VALUESTAR Gシリーズを ご購入いただいたお客様へ

添付のマニュアルをお読みになる前に、必ずこの冊子をご覧ください

本冊子では、VALUESTAR Gシリーズの仕様や、VALUESTAR Gシリーズとほかのシリーズとの違いについて説明しています。
本冊子以外のマニュアルには、VALUESTAR Gシリーズ以外の情報も記載されていますので、あらかじめ本冊子で、VALUESTAR Gシリーズの情報をご確認ください。

VALUESTAR

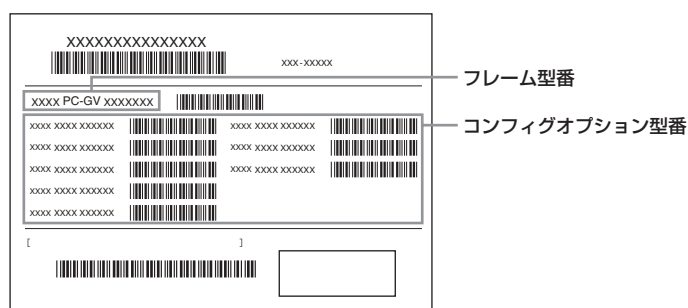
810601845A

本文中の画面やイラスト、ホームページは、モデルにより異なることがあります。また、実際の画面と異なることがあります。
記載している内容は、このマニュアルの制作時点のものです。お問い合わせ先の窓口、住所、電話番号、ホームページの内容やアドレスなどが変更されている場合があります。あらかじめご了承ください。

ご購入いただいたモデルの確認

「添付品の確認」(p.12)をご覧になる前に、ご購入いただいたモデルの型番を確認してください。モデルによって添付品などが異なります。

型番について

梱包箱に貼られたステッカーに、フレーム型番とコンフィグオプション型番が記載されています。これらの型番は、添付品の接続や、再セットアップ時に必要になりますので、次ページ以降で確認し、このマニュアルに記入しておいてください。

チェック!! VALUESTAR Gシリーズを NEC Directから直接ご購入の場合は、121ware.comのマイページの「保有商品情報」に自動的に登録されます。そのため、あらためて保有商品情報をご登録いただく必要はありません。

フレーム型番の確認

梱包箱に貼られたステッカーに記載のフレーム型番を、下記の①〜⑤の枠に記入してください。

フレーム型番の、①〜⑤の部分の英数字の意味は、p.4 〜 p.6の各表のとおりです。
該当するものにチェックマーク(✓)を記入してください。選んだパソコンの種類を確認できます。

①は、CPUのクロック周波数を表しています。

✓	型番	クロック周波数
	22	2.20GHz
	26	2.66GHz
	28	2.80GHz、もしくは2.83GHz
	29	2.93GHz
	30	3GHz、もしくは3.06GHz
	32	1.50GHz

②は、CPUの種類を表しています。

✓	型番	CPU
	B	インテル® Pentium® プロセッサー
	G	インテル® Celeron® プロセッサー
	1	インテル® Core™2 Duo プロセッサー
	2	AMD Athlon™X2 デュアルコア･プロセッサ
	3	インテル® Core™2 Quad プロセッサー
	4	インテル® Core™2 Duo プロセッサー

③は、本体の形状の種類を表しています。

✓	型番	本体の形状
	A	タイプW(デジタルハイビジョンTV(地デジ/BS/110度CS)モデル)
	B	タイプW(デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデル)
	C	タイプW(タッチパネル、デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデル)
	D	タイプN(テレビ機能なしモデル、ピュアホワイト)
	E	タイプN(テレビ機能なしモデル、ファインブラック)
	F	タイプN(テレビ機能なしモデル、クランベリーレッド)
	G	タイプN(デジタルハイビジョンTV(地デジ/BS/110度CS)モデル、ピュアホワイト)
	H	タイプN(デジタルハイビジョンTV(地デジ/BS/110度CS)モデル、ファインブラック)
	J	タイプN(デジタルハイビジョンTV(地デジ/BS/110度CS)モデル、クランベリーレッド)
	K	タイプN(デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデル、ピュアホワイト)
	L	タイプN(デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデル、ファインブラック)
	M	タイプN(デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデル、クランベリーレッド)
	N	タイプN(ひかりTV機能搭載モデル、ピュアホワイト)
	R	タイプN(ひかりTV機能搭載モデル、ファインブラック)
	S	タイプN(ひかりTV機能搭載モデル、クランベリーレッド)
	T	タイプN(テレビ機能なしモデル、ピュアホワイト)
	U	タイプN(テレビ機能なしモデル、ファインブラック)
	W	タイプN(テレビ機能なしモデル、クランベリーレッド)
	Y	タイプN(デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデル、ピュアホワイト)
	Z	タイプN(デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデル、ファインブラック)
	2	タイプN(デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデル、クランベリーレッド)
	3	タイプE(テレビ機能なしモデル)
	4	タイプE(デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデル)
	5	タイプL(テレビ機能なしモデル)
	6	タイプL(デジタルハイビジョンTV(地デジ/BS/110度CS)モデル)
	7	タイプL(デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデル)
	8	タイプR
	9	タイプL(テレビ機能なしモデル)

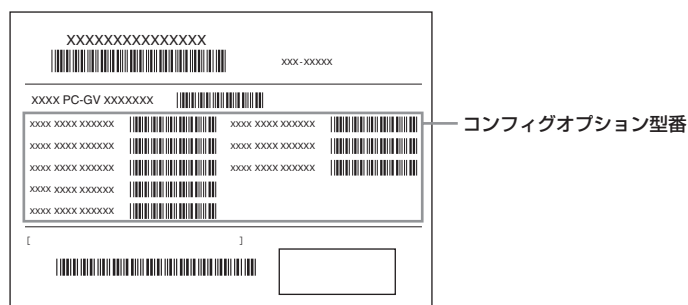
④は、ディスプレイの種類を表しています。

✓	型番	ディスプレイ
	C	19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶) [ディスプレイ本体一体型]
	D	21.5型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD) [ディスプレイ本体一体型]
	J	18.5型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶) [ディスプレイ本体一体型]
	L	23型ワイド (スーパーシャインビュー EX IPS液晶)(Full HD) [ディスプレイ本体一体型]
	N	21.5型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD) [ディスプレイ本体一体型]
	Z	セレクションメニューより選択

⑤は、OSとソフトウェアパックの種類を表しています。

✓	型番	OSとソフトウェアパック
	A	Windows® 7 HomePremium(標準ソフトウェアパック)
	D	Windows® 7 HomePremium(ミニマムソフトウェアパック)
	G	Windows® 7 Professional(標準ソフトウェアパック)
	L	Windows® 7 Professional(ミニマムソフトウェアパック)

コンフィグオプション型番の確認

コンフィグオプション型番は、選んだモデルやオプションごとにそれぞれ、ステッカーに記載されています(型番は順不同になっています)。

コンフィグオプション型番の種類と意味について、[1]〜[11]の各表で説明しています。
コンフィグオプション型番の□の部分に入る英数字を確認して、該当するものにチェックマーク(✓)を記入してください。これらの表で、選んだ機器やソフトウェアの内容を確認できます。

チェック!!
- ステッカーに記載されている型番は順不同になっています。
- ご購入時に選択しなかったコンフィグオプション型番は、ステッカーに記載されません。
- ご購入されたモデルによっては、選択できないコンフィグオプション型番があります。

[1] PC-G-ME□□□□は、メモリの種類と容量を表しています。

✓	型番	メモリの種類と容量
	K207	2GB DDR3 SDRAM(1GB×2)　PC3-10600対応
	K407	4GB DDR3 SDRAM(2GB×2)　PC3-10600対応
	K208	2GB DDR3 SDRAM(1GB×2)　PC3-10600対応
	K408	4GB DDR3 SDRAM(2GB×2)　PC3-10600対応
	H20P	2GB DDR2 SDRAM(1GB×2)　PC2-6400対応
	G41N	4GB DDR2 SDRAM(2GB×2)　PC2-6400対応
	K209	2GB DDR3 SDRAM(1GB×2)　PC3-8500対応
	K409	4GB DDR3 SDRAM(2GB×2)　PC3-8500対応
	K20A	2GB DDR3 SDRAM(1GB×2)　PC3-8500対応
	K40A	4GB DDR3 SDRAM(2GB×2)　PC3-8500対応
	K20B	2GB DDR3 SDRAM(1GB×2)　PC3-8500対応
	K40B	4GB DDR3 SDRAM(2GB×2)　PC3-8500対応
	H20R	2GB DDR2 SDRAM(1GB×2)　PC2-6400対応
	G22B	2GB DDR2 SDRAM(2GB×1)　PC2-6400対応
	G41P	4GB DDR2 SDRAM(2GB×2)　PC2-6400対応

[2] PC-G-1S□□□□は、内蔵ハードディスクドライブの種類と容量を表しています。

✓	型番	ハードディスクドライブの種類と容量
	320S	320GB Serial ATA ハードディスク
	500Y	500GB Serial ATA ハードディスク
	01TB	1TB Serial ATA ハードディスク
	320T	320GB Serial ATA ハードディスク
	500Z	500GB Serial ATA ハードディスク
	01TC	1TB Serial ATA ハードディスク
	320U	320GB Serial ATA ハードディスク
	5011	500GB Serial ATA ハードディスク
	01T4	1TB Serial ATA ハードディスク
	320V	320GB Serial ATA ハードディスク
	5012	500GB Serial ATA ハードディスク
	01T6	1TB Serial ATA ハードディスク
	320W	320GB Serial ATA ハードディスク
	5013	500GB Serial ATA ハードディスク
	01T7	1TB Serial ATA ハードディスク
	320X	320GB Serial ATA ハードディスク
	5014	500GB Serial ATA ハードディスク
	01T8	1TB Serial ATA ハードディスク
	320Y	320GB Serial ATA ハードディスク
	5015	500GB Serial ATA ハードディスク

[3] PC-G-CD □□□□は、DVD/CDドライブの種類を表しています。

✓	型番	DVD/CDドライブの種類
	NSMR	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
	NBL5	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)
	NSMS	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
	NBL6	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)
	NSMG	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
	NSMT	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
	NBL7	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)
	NSMJ	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
	NSMD	スロットインDVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
	NBL1	スロットインブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)
	NSME	スロットインDVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
	DMR5	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
	BLUE	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)
	DMR6	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
	BLUF	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)
	DMR7	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]

[4] PC-G-HM □□□□は、HDMI/D端子ボードの有無を表しています。

✓	型番	HDMI/D端子ボードの有無
	HDM1	HDMI/D端子ボード
	HDM2	HDMI/D端子ボード

[5] PC-G-NE □□□□は、通信機能の種類を表しています。

✓	型番	通信機能の種類
	WLNT	高速11n対応ワイヤレスLAN(IEEE802.11n、IEEE802.11a/b/g準拠)
	WLNU	高速11n対応ワイヤレスLAN(IEEE802.11n、IEEE802.11a/b/g準拠)
	WLNV	高速11n対応ワイヤレスLAN(IEEE802.11n、IEEE802.11a/b/g準拠)
	WLNW	高速11n対応ワイヤレスLAN(IEEE802.11n、IEEE802.11a/b/g準拠)
	WLNX	高速11n対応ワイヤレスLAN(IEEE802.11n、IEEE802.11a/b/g準拠)

[6] PC-G-AP □□□□は、選択ソフトウェアの種類を表しています。

✓	型番	選択ソフトウェアの種類
	OF31	Microsoft® Office Personal 2007
	OPP1	Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007
	OF33	Microsoft® Office Personal 2007
	OPR3	Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007

[7] PC-G-SL□□□□は、カードスロットの有無を表しています。

✓	型番	カードスロット
	MRDD	7メディア対応カードスロット
	MRDE	7メディア対応カードスロット

[8] F□□□□□□□□-Gまたは、F□□□□□□□□-Rは、ディスプレイの種類(型)を表しています。

✓	型番※	ディスプレイの種類
	23W1A (W)	23型ワイド スーパーシャインビュー EX液晶(Full HD)(スピーカ内蔵/デュアルI/F)
	19W1A (S)	19型ワイド スーパーシャインビュー EX液晶(スピーカ内蔵/デュアルI/F)

※: ディスプレイの箱、保証書、銘板、添付のマニュアルには、「-G」または、「-R」が書かれていませんが、同じ商品です。

[9] PC-G-FC□□□□は、FeliCaポートの有無を表しています。

✓	型番	FeliCaポート
	USB1	FeliCaポート
	USB2	FeliCaポート

[10] PC-G-GR□□□□は、グラフィックアクセラレータの種類を表しています。

✓	型番	グラフィックアクセラレータの種類
	DVCS	インテル® GMA X4500HD(インテル® G45 Express チップセットに内蔵) + DVI-Dインターフェイスボード
	G121	NVIDIA® GeForce® GT 120
	DVCW	インテル® GMA X4500HD(インテル® G45 Express チップセットに内蔵) + DVI-Dインターフェイスボード
	G122	NVIDIA® GeForce® GT 120
	DVCU	インテル® GMA X4500(インテル® G43 Express チップセットに内蔵) + DVI-Dインターフェイスボード
	G123	NVIDIA® GeForce® GT 120

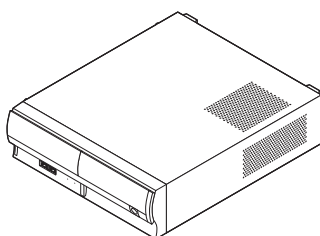
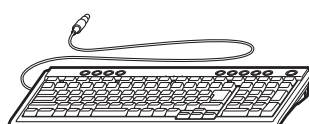
[11] PC-G-SU □□□□は、保証の種類を表しています。

✓	型番	保証の種類
	1EM1	1年間保証
	3EM1	PC3年間メーカー保証サービスパック
	3EH1	PC3年間安心保証サービスパック
	1EM2	1年間保証
	3EM2	PC3年間メーカー保証サービスパック
	3EH3	PC3年間安心保証サービスパック

次ページから、VALUESTAR Gシリーズに関する添付品情報や読み替え情報、注意事項などについて記載しています。ここで控えた型番を参考にして、該当する説明をご覧ください。

添付品の確認

まず、「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)で、ご購入いただいたモデルを確認してください。次に添付品を確認してください。モデルにより、添付品が異なります。

タイプL

□パソコン本体

□キーボード

□アース付き電源コード

□マウス

□スタビライザ

□ソフトウェアのご使用条件(お客様へのお願い)/ソフトウェア使用条件適用一覧
(1枚になっています。箱の中身を確認後必ずお読みください)
□安全にお使いいただくために
□PC修理チェックシート
□パソコンの準備と基本
□パソコンのトラブルを解決する本
□121ware ガイドブック
□インターネット活用ブック
□VALUESTAR Gシリーズをご購入いただいたお客様へ(このマニュアル)

次の添付品の有無や種類は、選択したフレーム型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧になり、フレーム型番のチェック表で添付されているものを確認してください。

● デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデルの添付品

□リモコン
□リモコン用乾電池(単3形×2本)
□リモコン受信用ユニット
□テレビを楽しむ本
□B-CASカード

● **デジタルハイビジョンTV(地デジ/BS/110度CS)モデルの添付品**

□リモコン
□リモコン用乾電池(単3形×2本)
□リモコン受信用ユニット
□テレビを楽しむ本
□B-CASカード
□BS・110度CSデジタル放送パンフレット/加入契約申込書

● **フレーム型番がPC-GV□□3□□□□、またはPC-GV□□1□□□□(PC-GV2919Z□Fを除く)の添付品**

□デジタル放送録画番組配信機能をお使いのお客様へ

次の添付品の有無や種類は、選んだコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧になり、コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものを確認してください。

● **コンフィグオプション型番がF23W1A(W)-Gの場合(ディスプレイ)**

□23型ワイドスーパーシャインビュー EX液晶ディスプレイ(Full HD)

● **コンフィグオプション型番がF19W1A(S)-Gの場合(ディスプレイ)**

□19型ワイドスーパーシャインビュー EX液晶ディスプレイ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOF31の場合(ソフトウェア)**

□Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOPP1の場合(ソフトウェア)**

□Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ
□Microsoft® Office PowerPoint® 2007 パッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-FCUSB1の場合(FeliCaポート)**

□FeliCaポート
□カードホルダー(FeliCaポートと同じ箱に入っています)

● **コンフィグオプション型番がPC-G-SU3EM1、PC-G-SU3EH1の場合(保証)**

□メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック

チェック!!

・ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合に添付されないソフトウェアについて詳しくは、「ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合」(p.22)をご覧ください。
・添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐにNEC 121コンタクトセンターにお申し出ください。

タイプR

□パソコン本体
□キーボード

□アース付き電源コード
□スタビライザ
□映像ケーブル
□マウス
□音声ケーブル

□ソフトウェアのご使用条件(お客様へのお願い)/ソフトウェア使用条件適用一覧
(1枚になっています。箱の中身を確認後必ずお読みください)
□安全にお使いいただくために
□PCリモーターを使う準備をしよう ①ケーブル接続編
□デジタル放送録画番組配信機能をお使いのお客様へ
□PC修理チェックシート
□パソコンの準備と基本
□パソコンのトラブルを解決する本
□121ware ガイドブック
□インターネット活用ブック
□VALUESTAR Gシリーズをご購入いただいたお客様へ(このマニュアル)

次の添付品の有無や種類は、選んだコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧になり、コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものを確認してください。

● **コンフィグオプション型番がF23W1A(W)-Rの場合(ディスプレイ)**
□23型ワイドスーパーシャインビュー EX液晶ディスプレイ(Full HD)

● **コンフィグオプション型番がF19W1A(S)-Rの場合(ディスプレイ)**
□19型ワイドスーパーシャインビュー EX液晶ディスプレイ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOF33の場合(ソフトウェア)**
□Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ

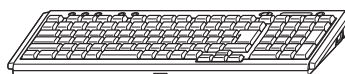
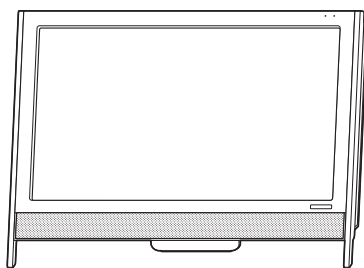
● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOPR3の場合(ソフトウェア)**
□Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ
□Microsoft® Office PowerPoint® 2007 パッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-FCUSB2の場合(FeliCaポート)**
□FeliCaポート
□カードホルダー(FeliCaポートと同じ箱に入っています)

● **コンフィグオプション型番がPC-G-SU3EM2、PC-G-SU3EH3の場合(保証)**

□メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック

チェック!! 添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐにNEC 121コンタクトセンターにお申し出ください。

タイプN

□パソコン本体

□マウス
□電源コード
□ACアダプタ

□キーボード

□キーボード、マウス用乾電池
（単3形×4本）

□ソフトウェアのご使用条件（お客様へのお願い）/ソフトウェア使用条件適用一覧
（1枚になっています。箱の中身を確認後必ずお読みください）
□安全にお使いいただくために
□デジタル放送録画番組配信機能をお使いのお客様へ
□PC修理チェックシート
□パソコンの準備と基本
□パソコンのトラブルを解決する本
□121wareガイドブック
□インターネット活用ブック
□VALUESTAR Gシリーズをご購入いただいたお客様へ（このマニュアル）

次の添付品の有無や種類は、選択したフレーム型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」（p.3）をご覧になり、フレーム型番のチェック表で添付されているものを確認してください。

● デジタルハイビジョンTV（地デジ）モデルの添付品

□リモコン
□リモコン用乾電池（単3形×2本）
□テレビを楽しむ本
□B-CASカード

● デジタルハイビジョンTV（地デジ/BS/110度CS）モデルの添付品

□リモコン
□リモコン用乾電池（単3形×2本）
□テレビを楽しむ本
□B-CASカード
□BS・110度CSデジタル放送パンフレット/加入契約申込書

●フレーム型番がPC-GV□□□N□□F、PC-GV□□□R□□FまたはPC-GV□□□S□□Fの場合の添付品

□SmartVision IPTV セットアップCD-ROM
□ひかりTVを楽しむ本

次の添付品の有無や種類は、選んだコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧になり、コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものを確認してください。

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOF31の場合(ソフトウェア)**

□Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOPP1の場合(ソフトウェア)**

□Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ
□Microsoft® Office PowerPoint® 2007 パッケージ

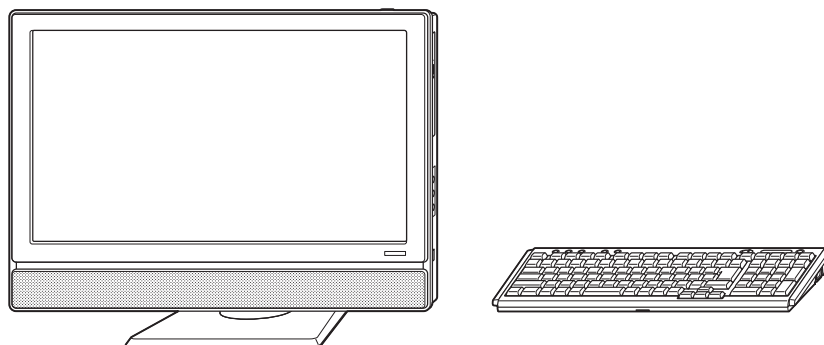
● **コンフィグオプション型番がPC-G-FCUSB1の場合(FeliCaポート)**

□FeliCaポート
□カードホルダー(FeliCaポートと同じ箱に入っています)

● **コンフィグオプション型番がPC-G-SU3EM1、PC-G-SU3EH1の場合(保証)**

□メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック

チェック!! 添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐにNEC 121コンタクトセンターにお申し出ください。

タイプW

□パソコン本体

□マウス
□アース付き電源コード
□リモコン
□リモコン用乾電池(単3形×2本)

□キーボード

□キーボード、マウス用乾電池
(単3形×4本)
□B-CASカード

□ソフトウェアのご使用条件(お客様へのお願い)/ソフトウェア使用条件適用一覧
(1枚になっています。箱の中身を確認後必ずお読みください)
□安全にお使いいただくために
□デジタル放送録画番組配信機能をお使いのお客様へ
□PC修理チェックシート
□パソコンの準備と基本
□テレビを楽しむ本
□パソコンのトラブルを解決する本
□121wareガイドブック
□インターネット活用ブック
□VALUESTAR Gシリーズをご購入いただいたお客様へ(このマニュアル)

● デジタルハイビジョンTV(地デジ/BS/110度CS)モデルの添付品

□BS・110度CSデジタル放送パンフレット/加入契約申込書

● 21.5型ワイドディスプレイモデル(タッチパネルモデル)の添付品

□クリーニングクロス

次の添付品の有無や種類は、選んだコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧になり、コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものを確認してください。

● コンフィグオプション型番がPC-G-APOF31の場合(ソフトウェア)

□Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ

● コンフィグオプション型番がPC-G-APOPP1の場合(ソフトウェア)

□Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ
□Microsoft® Office PowerPoint® 2007 パッケージ

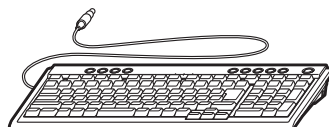
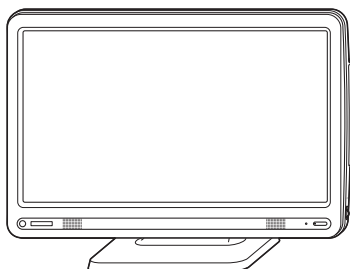
● **コンフィグオプション型番がPC-G-FCUSB1の場合（FeliCaポート）**

□FeliCaポート
□カードホルダー（FeliCaポートと同じ箱に入っています）

● **コンフィグオプション型番がPC-G-SU3EM1、PC-G-SU3EH1の場合（保証）**

□メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック

チェック!! 添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐにNEC 121コンタクトセンターにお申し出ください。

タイプE

□パソコン本体　　　　　　　　　　□キーボード

□マウス　　　　　　　　　　　　　□ケーブルホルダ
□電源コード　　　　　　　　　　　□ACアダプタ

□ソフトウェアのご使用条件(お客様へのお願い)/ソフトウェア使用条件適用一覧
（1枚になっています。箱の中身を確認後必ずお読みください)
□安全にお使いいただくために
□PC修理チェックシート
□パソコンの準備と基本
□パソコンのトラブルを解決する本
□121wareガイドブック
□インターネット活用ブック
□VALUESTAR Gシリーズをご購入いただいたお客様へ(このマニュアル)

次の添付品の有無や種類は、選択したフレーム型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧になり、フレーム型番のチェック表で添付されているものを確認してください。

● デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデルの添付品

□リモコン
□リモコン用乾電池(単3形×2本)
□テレビを楽しむ本
□B-CASカード

次の添付品の有無や種類は、選んだコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧になり、コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものを確認してください。

● コンフィグオプション型番がPC-G-APOF31の場合(ソフトウェア)

□Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ

● コンフィグオプション型番がPC-G-APOPP1の場合(ソフトウェア)

□Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ
□Microsoft® Office PowerPoint® 2007 パッケージ

● コンフィグオプション型番がPC-G-FCUSB1の場合(FeliCa ポート)

□FeliCa ポート
□カードホルダー(FeliCa ポートと同じ箱に入っています)

● **コンフィグオプション型番がPC-G-SU3EM1、PC-G-SU3EH1 の場合(保証)**

□メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック

チェック!! 添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐにNEC 121コンタクトセンターにお申し出ください。

ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合

ミニマムソフトウェアパックのモデルをご購入の場合、次のソフトウェアは添付されません。
（標準ソフトウェアパックをご購入の場合も、モデルやハードウェア構成によって、添付されないソフトがあります）

・Yahoo!ツールバー
・筆ぐるめ Ver.16
・100万人のための3D麻雀
・100万人のための金沢将棋レベル100
・100万人のための囲碁
・大富豪 Plus 5
・パソコンのいろは3
・パソコンのいろは3 Office 2007編
・SmartPhoto
・らくらく無線スタート®EX
・Corel® Paint Shop Pro® Photo X2
・ファイナルパソコン引越し
・DVD-MovieAlbumSE 4.6 CPRM for NEC
・BD-MovieAlbum 1.1
・マカフィー®インターネットセキュリティ ベーシックエディション
・駅すぱあと(Windows)
・乗換案内 for NEC
・時事通信社・医学・健康コンテンツ・家庭の医学・血液サラサラ健康事典
・デジタル全国地図 いつもNAVI
・i-フィルター® 5.0
・データ引越し 動画ナビ
・はがき作成 動画ナビ

マニュアルの表記(モデル名)について

このパソコンに添付されているマニュアルおよび「ソフト＆サポートナビゲーター」をお読みになるときは、次のようにモデル名を本体のシリーズ名に読み替えてください。

本体のシリーズ名	モデル名
タイプL	VALUESTAR L
タイプW	VALUESTAR W
タイプN	VALUESTAR N
タイプR	VALUESTAR R
タイプE	VALUESTAR E

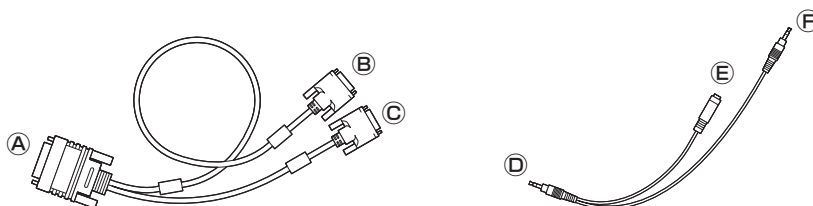
ディスプレイについて

ディスプレイの接続

ディスプレイの接続について説明します。
ディスプレイの接続については、『パソコンの準備と基本』および、ディスプレイに添付のマニュアルもあわせてご覧ください。
ここでは、『パソコンの準備と基本』に記載されていない場合の接続について説明しています。

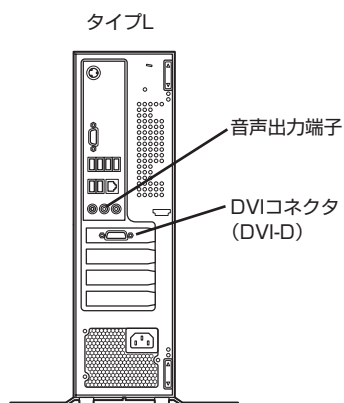
チェック!! タイプN、タイプWおよびタイプEに別売のディスプレイを接続することはできません。

● タイプRとデジタルディスプレイの接続

『パソコンの準備と基本』に記載の接続方法を参考にして接続してください。
なお、映像ケーブルおよび音声ケーブルとパソコン本体、ディスプレイの接続対応は次のようになっています。

Ⓐ パソコン本体背面のPCリモーターサーバボードの映像コネクタに接続する
Ⓑ ディスプレイのDVIコネクタに接続する
Ⓒ パソコン本体背面のDVIコネクタに接続する
Ⓓ パソコン本体背面のPCリモーターサーバーボードの音声コネクタに接続する
Ⓔ ディスプレイに接続したオーディオケーブルに接続する
Ⓕ パソコン本体背面の音声出力端子に接続する

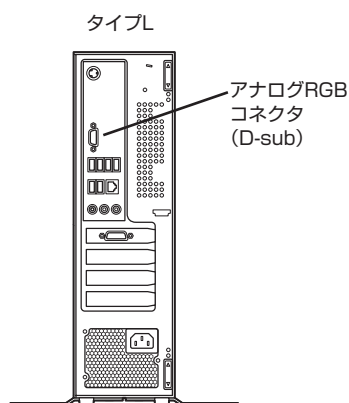
チェック!!
- NVIDIA® GeForce® GT 120を選択された場合は、パソコン本体背面のHDMIコネクタに、対応したテレビやディスプレイを接続することができます。HDMIコネクタを使用する場合、PCリモーターを使うことはできません。
- PCリモーターを使わない場合の接続は、タイプL、タイプMと同様です。

● タイプLとデジタルディスプレイの接続

インテル® GMA X4500HD+DVI-Dインターフェイスボードを選択された場合は、本体背面のDVIコネクタに、対応したディスプレイを接続することができます。
NVIDIA® GeForce® GT 120を選択された場合は、本体背面のDVIコネクタまたはHDMIコネクタに、対応したディスプレイを接続することができます。
ディスプレイがセットになったモデルで、ディスプレイのスピーカを使用する場合は、本体背面の音声出力端子とディスプレイをオーディオケーブルで接続してください。

NVIDIA® GeForce® GT 120を選択された場合、コネクタの形状は次のようになります。

● タイプLとアナログディスプレイの接続

インテル® GMA X4500HD+DVI-Dインターフェイスボードを選択された場合は、本体背面のアナログRGBコネクタ(D-sub)に、対応したディスプレイを接続することができます。
NVIDIA® GeForce® GT 120を選択された場合は、アナログディスプレイを接続することはできません。

チェック!! デジタルハイビジョンTVモデルにアナログディスプレイを接続した場合、テレビ映像が表示されません。

著作権保護コンテンツを再生するには

著作権保護コンテンツ(ブルーレイディスクのコンテンツ等)を再生するには、HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection)に対応したディスプレイとグラフィックボード、COPP(Certified Output Protection Protocol)に対応したドライバとアプリケーションを使用してください。HDCP未対応のDVI端子のディスプレイやグラフィックボード、COPP未対応のドライバ等では著作権保護コンテンツを表示できない場合があります。

テレビを視聴するには(デジタルハイビジョンTVモデルのみ)

デジタルハイビジョンTVモデルでテレビを視聴するときは、次のことに注意してください。

・ ビデオ信号ケーブル(DVI-D)でパソコン本体と液晶ディスプレイを接続してください。ビデオ信号ケーブル(ミニD-sub15ピン)を使ってパソコン本体と液晶ディスプレイを接続した場合は、テレビ映像が表示されません。
・ 必ずセットで購入したディスプレイに接続してください。その他のディスプレイでは、テレビ映像が表示されません。

ご使用時の注意

Windowsログオンについて

FeliCaポートを選択した場合は、パスワードを入力する代わりに、次のような方法でWindowsにログオンすることもできます。

・FeliCa認証
FeliCa対応カードや携帯電話をかざして認証をおこないます。FeliCa対応カードでの認証の設定については、「ソフト＆サポートナビゲーター」-「ソフトを探す」-「50音／英数字から選ぶ」で「シンプルログオン」をご覧ください。

OSの違いについて

Windows® 7 Professional、Windows® 7 Home Premiumでは、機能に違いがあります。詳しくは、Microsoftのホームページでご確認ください。

マニュアルの画面について

画面の表示は、選択したOSによって異なります。添付のマニュアルとは、表示が異なる場合があります。

ワンタッチスタートボタンについて

はじめてキーボードの【マイ チョイス】を押したときに、【マイ チョイス】にどのソフトを登録するか選択する画面が表示されます。

ミニマムソフトウェアパックの場合、「次のソフトはインストールされていません」と表示されますが、以下のソフトについては添付されていません。

・SmartPhoto
・パソコンのいろは3
・パソコンのいろは3 Office 2007編
・筆ぐるめ Ver.16

アフターケアについて

保守サービスやお問い合わせについての情報です。

保守サービスについて

保守サービスについては、NEC 121コンタクトセンターへお問い合わせください。詳しくは、『121ware ガイドブック』をご覧ください。
このパソコンに添付されているアプリケーションに関するお問い合わせは、添付の『パソコンのトラブルを解決する本』に記載の「ソフトのサポート窓口一覧」をご覧になり、各社へお問い合わせください。
また、このパソコンと別にご購入になった周辺機器やメモリ、アプリケーションに関するお問い合わせは、その製品の取扱説明書などに記載の問い合わせ先にご相談ください。

VALUESTAR Gシリーズに関するお問い合わせ

VALUESTAR Gシリーズのご購入などに関するお問い合わせは、下記コールセンターまでお問い合わせください。

●NEC Direct(NECダイレクト)コールセンター

電話(フリーコール):0120-944-500
※携帯電話やPHS、もしくはIP電話など、フリーコールをご利用いただけないお客様は下記電話番号へおかけください。
Tel:03-6670-6670(東京)(通話料お客様負担)
受付時間: 9:00 ～ 18:00
(ゴールデンウィーク・年末年始、およびNEC Direct指定休日を除く)

VALUESTAR Gシリーズの修理のご相談などについては、下記NEC 121コンタクトセンターまでお問い合わせください。

●NEC 121(ワントゥワン)コンタクトセンター

電話(フリーコール):0120-977-121
※電話番号をよくお確かめになり、おかけください。
※携帯電話やPHS、もしくはIP電話など、フリーコールをご利用いただけないお客様は下記電話番号へおかけください。
Tel : 03-6670-6000(東京)(通話料お客様負担)
※システムメンテナンスのため、サービスを休止させていただく場合があります。
121コンタクトセンターの詳しい情報は『121wareガイドブック』をご覧ください。また、最新の情報については、http://121ware.com/121cc/をご覧ください。

●パソコンを売却したいときは

NECでは、ご使用済みパソコンの買い取りサービスを行っております。
買い取り対象機種や上限価格は、随時変更されます。サービス内容の詳細や最新情報については、http://121ware.com/support/recyclesel/をご覧ください。

仕様一覧

●タイプ L（s）（TV機能なしモデル）

フレーム型番				PC-GV2835ZAF PC-GV2835ZGF PC-GV2835ZDF PC-GV2835ZLF	PC-GV2635ZAF PC-GV2635ZGF PC-GV2635ZDF PC-GV2635ZLF	PC-GV2915ZAF PC-GV2915ZGF PC-GV2915ZDF PC-GV2915ZLF
インストールOS・サポートOS				セレクションメニューにて選択可能 ・Windows® 7 Home Premium 正規版※1※2※3 ・Windows® 7 Professional 正規版※1※2		
CPU				インテル® Core™2 Quad プロセッサー Q9550S（2.83GHz）	インテル® Core™2 Quad プロセッサー Q8400S（2.66GHz）	インテル® Core™2 Duo プロセッサー E7500（2.93GHz）
	2次キャッシュメモリ			12MB	4MB	3MB
バスクロック	システムバス			1333MHz		1066MHz
	メモリバス			1066MHz		
チップセット				インテル® G45 Express チップセット		
メインメモリ※4※5※7	標準容量／最大容量			セレクションメニューにて選択可能／ 4GB※10		
	スロット数			DIMMスロット×2［空き：0］		
表示機能	ディスプレイ［型番］			セレクションメニューにて選択可能		
	表示色（解像度）※13	本体添付ディスプレイ		セレクションメニューのディスプレイの選択により異なります		
			HDMI接続時	セレクションメニューのディスプレイおよびグラフィックアクセラレータの選択により異なります		
		本機のサポートする表示モード※17	デジタルディスプレイ	最大1677万色（1920×1080ドット、1680×1050ドット、1600×1200ドット、1440×900ドット、1280×1024ドット、1024×768ドット、800×600ドット）		
			アナログディスプレイ	インテル® GMA X4500HDの場合 ・最大1677万色（1680×1050ドット、1600×1200ドット、1440×900ドット、1280×1024ドット、1024×768ドット、800×600ドット） NVIDIA® GeForce® GT 120の場合 ・ー※18		
			HDMI接続時	インテル® GMA X4500HDの場合 ・ー※18 NVIDIA® GeForce® GT 120の場合 ・最大1677万色（1920×1080ドット、1768×992ドット、1280×1024ドット、1280×720ドット、1176×664ドット、1024×768ドット、800×600ドット、720×480ドット） 対応映像方式：1125p（1080p）、1125i（1080i）、750p（720p）、525p（480p）		
	グラフィックアクセラレータ			セレクションメニューにて選択可能		
	グラフィックスメモリ※19			セレクションメニューのメインメモリおよびグラフィックアクセラレータの選択により異なります		
ドライブ	ハードディスクドライブ※20			セレクションメニューにて選択可能		
	BD/DVD/CDドライブ			セレクションメニューにて選択可能		
サウンド機能	スピーカ			セレクションメニューのディスプレイの選択により異なります		
	音源／サラウンド機能			インテル® High Definition Audio準拠（最大192kHz/24ビット※22、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能）、マイク機能（ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング）		
	サウンドチップ			RealTek社製 ALC262搭載		
通信機能	LAN			1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応		
拡張スロット				PCI Express x16スロット※23（ロープロファイル）×1［空き：0］ PCI Express x1スロット（ロープロファイル）×1［空き：1］ PCIスロット（ロープロファイル）×2［空き：2］		
ベイ				5型ベイ：1スロット（BD/DVD/CDドライブで占有済）［空き：0］ 内蔵3.5型ベイ：1スロット（ハードディスクドライブで占有済）［空き：0］		
入力装置	キーボード			PS/2小型キーボード（109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、マイ チョイスボタン、ECOボタン、ズームボタン付き）		
	マウス			USBレーザーマウス（横スクロール機能付き※24）		
外部インターフェイス	USB※25			4ピン×8［USB 2.0］		
	ディスプレイ			セレクションメニューのグラフィックアクセラレータの選択により異なります		
	PS/2			ミニDIN6ピン×1※29		
	LAN			RJ45×1		
	サウンド関連	マイク入力※31		ステレオミニジャック×1（マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms（マイクブースト有効時は5mVrms）、バイアス電圧 2.5V）		
		ヘッドフォン出力		ライン出力と共用（ヘッドフォン出力インピーダンス 16 ～ 100Ω「推奨32Ω」※32）		
		ライン入力		ステレオミニジャック×1（入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 1Vrms）		
		ライン出力		ステレオミニジャック×1※30（出力インピーダンス 22kΩ、出力レベル 1Vrms）		
	カードスロット	メモリーカード		セレクションメニューにて選択可能		
FeliCaポート				セレクションメニューにて選択可能		

フレーム型番		PC-GV2835ZAF PC-GV2835ZGF PC-GV2835ZDF PC-GV2835ZLF	PC-GV2635ZAF PC-GV2635ZGF PC-GV2635ZDF PC-GV2635ZLF	PC-GV2915ZAF PC-GV2915ZGF PC-GV2915ZDF PC-GV2915ZLF
外形寸法	本体(突起部除く)	98(W)×401(D)×343(H)mm※41 220(W)×401(D)×343(H)mm(スタビライザ設置時)		
	キーボード	396(W)×172(D)×33(H)mm		
質量	本体	約9.5kg※46		
	キーボード/マウス	約800g /約100g		
電源		AC100V±10%、50/60Hz		
消費電力	標準/最大/スリープ状態時	約76W※46 /約223W※46 /約3W※46	約75W※46 /約221W※46 /約3W※46	約74W※46 /約193W※46 /約3W※46
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※42		j区分 0.00044(AAA)	j区分 0.00047(AAA)	j区分 0.00081(AAA)
電波障害対策		VCCI ClassB		
温湿度条件		10 ~ 35℃、20 ~ 80%(ただし結露しないこと)		
ソフトウェアパック		セレクションメニューにて選択可能		
主な添付品		マニュアル、電源コード		

■セレクションメニュー(以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

フレーム型番				PC-GV2835ZAF PC-GV2835ZGF PC-GV2835ZDF PC-GV2835ZLF	PC-GV2635ZAF PC-GV2635ZGF PC-GV2635ZDF PC-GV2635ZLF	PC-GV2915ZAF PC-GV2915ZGF PC-GV2915ZDF PC-GV2915ZLF
インストールOS・サポートOS				いずれか選択可能 ・Windows® 7 Home Premium 正規版※1※2※3 ・Windows® 7 Professional 正規版※1※2		
メインメモリ ※4※5※7	標準			いずれか選択可能 ・2GB(DDR3 SDRAM/DIMM 1GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)※11※12 ・4GB※10(DDR3 SDRAM/DIMM 2GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)		
	スロット数			DIMMスロット×2[空き:0]		
	最大容量			4GB※10		
表示機能	ディスプレイ[型番](詳細は別表(p.43)をご覧ください)			いずれか選択可能 ・無し※44※45 ・23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD)[F23W1A(W)] ・19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F19W1A(S)]		
	表示色(解像度)※13	本体添付ディスプレイ		23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD)[F23W1A(W)]の場合 ・最大約1670万色※15(1920×1080ドット、1280×1024ドット※16、1024×768ドット※16、800×600ドット※16) 19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F19W1A(S)]の場合 ・最大約1670万色※15(1440×900ドット、1024×768ドット※16、800×600ドット※16)		
			HDMI接続時	23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD)[F23W1A(W)]とNVIDIA® GeForce® GT 120を選択した場合 ・最大約1670万色※15(1920×1080ドット、1280×1024ドット※16、1280×720ドット※16、1024×768ドット※16、800×600ドット※16) 対応映像方式:1125p(1080p)、750p(720p)		
	グラフィックアクセラレータ			いずれか選択可能 ・インテル® GMA X4500HD(インテル® G45 Express チップセットに内蔵) ・NVIDIA® GeForce® GT 120		
	グラフィックスメモリ※19			インテル® GMA X4500HDの場合※6 ・メインメモリが2GBの場合:最大782MB ・メインメモリが4GBの場合※10:最大1422MB NVIDIA® GeForce® GT 120の場合※8※9 ・メインメモリが2GBの場合:最大1279MB ・メインメモリが4GBの場合※10:最大1919MB		
ドライブ	ハードディスクドライブ※20(詳細は別表(p.42)をご覧ください)			いずれか選択可能 ・約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約1TB(Serial ATA、高速7200回転/分)		
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.40)をご覧ください)			いずれか選択可能 ・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み] ・ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※21※44		
外部インターフェイス	ディスプレイ			インテル® GMA X4500HDの場合 ・DVI-D(24ピン、HDCP対応※26)×1※27、ミニD-sub15ピン×1 NVIDIA® GeForce® GT 120の場合 ・DVI-I(29ピン、HDCP対応※26)×1※27※28、HDMI出力端子×1※14		
カードスロット	メモリーカード			いずれか選択可能 ・無し ・7メディア対応カードスロット×1※33[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※34※35、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※36、xD-ピクチャーカード※37、スマートメディア※38、コンパクトフラッシュ、マルチメディアカード※39、マイクロドライブ※40]		

フレーム型番	PC-GV2835ZAF PC-GV2835ZGF PC-GV2835ZDF PC-GV2835ZLF	PC-GV2635ZAF PC-GV2635ZGF PC-GV2635ZDF PC-GV2635ZLF	PC-GV2915ZAF PC-GV2915ZGF PC-GV2915ZDF PC-GV2915ZLF
FeliCaポート	いずれか選択可能 ・無し ・FeliCaポート(外付け)(USB接続)(Version 1.0)		
スピーカ	23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD)[F23W1A(W)]の場合 ・液晶ディスプレイに内蔵(ステレオ(2W+2W)) 19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F19W1A(S)]の場合 ・液晶ディスプレイに内蔵(ステレオ(1W+1W))		
主なソフトウェア	いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2007※43 ・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※43		
ソフトウェアパック	いずれか選択可能 ・標準ソフトウェアパック ・ミニマムソフトウェアパック※44		

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

※　1：32ビット版、日本語版です。
※　2：添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。
※　3：ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
※　4：増設メモリは、PC-AC-ME041C(2GB、PC3-8500)を推奨します。
※　5：他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
※　6：グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
※　7：メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
※　8：グラフィックスメモリは、専用グラフィックスメモリとメインメモリの一部の両方を使用します。
※　9：グラフィックボード上に512MB搭載。
※　10：最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
※　11：最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(2GB)を2枚実装する必要があります。
※　12：2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
※　13：本体添付ディスプレイ(選択時)の最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
※　14：本機で著作権保護されたコンテンツを再生し、HDMI出力端子に接続した機器に表示する場合、接続する機器はHDCP規格に対応している必要があります。HDCP規格に非対応の機器を接続した場合は、コンテンツの再生または表示ができません。HDMIのCEC(Consumer Electronics Control)には対応しておりません。HDMIケーブルは長さ1.5m以下を推奨します。ご使用の環境によっては、リフレッシュレートを60Hz(プログレッシブ)に変更するか、解像度を低くしないと、描画性能が上がらない場合があります。すべてのHDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVでの動作確認はしておりません。HDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVによっては正しく表示されない場合があります。
※　15：本体添付ディスプレイ(選択時)のフレームレートコントロールにより実現。
※　16：最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
※　17：グラフィックアクセラレータのサポートする表示モードです。実際に表示できるモードは接続するディスプレイにより異なります。なお、1920×1080ドットと1680×1050ドットと1440×900ドットの解像度については商品ご購入時に選択できるディスプレイでのみ動作検証を行っております。
※　18：接続はできません。
※　19：パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
※　20：1GBを10億バイト、1TBを1兆バイトで計算した場合の数値です。
※　21：ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音がとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
※　22：量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
※　23：抜け防止ロック機構付き。
※　24：使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
※　25：USBポートの電源供給能力は、1ポートあたり動作時は最大500mA、スリープ時は数十mA程度です。これ以上の電流を消費するバスパワードのUSB機器は電源の寿命を低下させるおそれがありますので接続しないでください。
※　26：HDCPとは"High-bandwidth Digital Content Protection"の略称で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護用システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection, LLCという団体によって、策定・管理されています。本製品のDVIは、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパーソナルコンピュータからのデジタルコンテンツを表示することができます。ただし、HDCPの規格変更などが行われた場合、本製品が故障していなくても、DVIの映像が表示されないことがあります。
※　27：本機のDVI端子はご購入時に選択できるディスプレイのみ動作確認を行っております。
※　28：I/Oプレート部に搭載されているアナログRGBコネクタはご利用できません。

※　29：本機のPS/2端子は添付のキーボードのみ動作確認を行っております。
※　30：ディスプレイ（選択時）に添付のオーディオケーブルを接続します。
※　31：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
※　32：周波数特性や、出力電力を保証するものではありません。
※　33：すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
※　34：「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」は、著作権保護機能（CPRM）に対応しています。
※　35：「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
※　36：「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」（M2）をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」（M2）スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」（M2）→「メモリースティック マイクロ」（M2）デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」（M2）の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読出し／書込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能（マジックゲート）には対応しておりません。
※　37：xD-ピクチャーカードの著作権保護機能には対応しておりません。
※　38：3.3Vタイプ（または3Vと表示されているタイプ）のみ使用できます。5Vタイプのカードはご使用できません。
※　39：Keitaide-Music機能（UDAC-MBプロトコル）には対応しておりませんので、著作権保護機能のある音楽データは取り扱いできません。
※　40：ほかのメディアと同時に使用することはできません。
※　41：本機を横置きにしてのご使用はサポートしておりません。
※　42：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
※　43：Microsoft® Office 2007 Service Pack 2をインストール済み。本製品はマニュアルを添付しております。
※　44：ブルーレイディスクドライブ選択時、「ミニマムソフトウェアパック」、「ディスプレイ選択：無し」の構成は選択できません。
※　45：著作権保護コンテンツ(市販あるいはデジタル放送が録画されたDVD、ブルーレイディスク、ネットワーク上の他の機器から配信されるデジタル放送の録画番組など)を再生するには、HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection)に対応したディスプレイを使用してください。
※　46：Windows® 7 Professional 正規版、メモリ4GB（2GB×2）、ブルーレイディスクドライブ、ハードディスク約1TB（高速7200回転/分）、NVIDIA® GeForce® GT 120の構成にて測定。

●タイプ L (s) (デジタルハイビジョンTVモデル)

フレーム型番				PC-GV2836ZAF PC-GV2836ZGF	PC-GV2837ZAF PC-GV2837ZGF	PC-GV2636ZAF PC-GV2636ZGF	PC-GV2637ZAF PC-GV2637ZGF	PC-GV2916ZAF PC-GV2916ZGF	PC-GV2917ZAF PC-GV2917ZGF
インストールOS・サポートOS				セレクションメニューにて選択可能 ・Windows® 7 Home Premium 正規版※1※2※3 ・Windows® 7 Professional 正規版※1※2					
CPU				インテル® Core™2 Quad プロセッサー Q9550S (2.83GHz)		インテル® Core™2 Quad プロセッサー Q8400S (2.66GHz)		インテル® Core™2 Duo プロセッサー E7500 (2.93GHz)	
	2次キャッシュメモリ			12MB		4MB		3MB	
バスクロック	システムバス			1333MHz				1066MHz	
	メモリバス			1066MHz					
チップセット				インテル® G45 Express チップセット					
メインメモリ※4※5※7	標準容量／最大容量			セレクションメニューにて選択可能／ 4GB※10					
	スロット数			DIMMスロット×2[空き:0]					
表示機能	ディスプレイ[型番]			セレクションメニューにて選択可能					
	表示色(解像度)※13	本体添付ディスプレイ		セレクションメニューのディスプレイの選択により異なります					
			HDMI接続時	セレクションメニューのディスプレイおよびグラフィックアクセラレータの選択により異なります					
		本機のサポートする表示モード※17	デジタルディスプレイ	最大1677万色(1920×1080ドット、1680×1050ドット、1600×1200ドット、1440×900ドット、1280×1024ドット、1024×768ドット、800×600ドット)					
			アナログディスプレイ	インテル® GMA X4500HDの場合 ・最大1677万色(1680×1050ドット、1600×1200ドット、1440×900ドット、1280×1024ドット、1024×768ドット、800×600ドット) NVIDIA® GeForce® GT 120の場合 ・ー※18					
			HDMI接続時	インテル® GMA X4500HDの場合 ・ー※18 NVIDIA® GeForce® GT 120の場合 ・最大1677万色(1920×1080ドット、1768×992ドット、1280×1024ドット、1280×720ドット、1176×664ドット、1024×768ドット、800×600ドット、720×480ドット) 対応映像方式:1125p(1080p)、1125i(1080i)、750p(720p)、525p(480p)					
	グラフィックアクセラレータ			セレクションメニューにて選択可能					
	グラフィックスメモリ※19			セレクションメニューのメインメモリおよびグラフィックアクセラレータの選択により異なります					
ドライブ	ハードディスクドライブ※20			セレクションメニューにて選択可能					
	BD/DVD/CDドライブ			セレクションメニューにて選択可能					
サウンド機能	スピーカ			セレクションメニューのディスプレイの選択により異なります					
	音源／サラウンド機能			インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※22、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能)、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)					
	サウンドチップ			RealTek社製 ALC262搭載					
通信機能	LAN			1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応					
拡張スロット				PCI Express x16スロット※23(ロープロファイル)×1[空き:0] PCI Express x1スロット(ロープロファイル)×1[空き:0] PCIスロット(ロープロファイル)×2[空き:1]					
ベイ				5型ベイ:1スロット(BD/DVD/CDドライブで占有済)[空き:0] 内蔵3.5型ベイ:1スロット(ハードディスクドライブで占有済)[空き:0]					
TV機能(詳細は別表(p.40)をご覧ください)				・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が6の場合 地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ダブルチューナー搭載)※24 ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が7の場合 地上デジタル放送対応※24					
入力装置	キーボード			PS/2小型キーボード(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、マイ チョイスボタン、ECOボタン、ズームボタン付き)					
	マウス			USBレーザーマウス(横スクロール機能付き※26)					
	リモコン			無線リモコン※25					
外部インターフェイス	USB※27			4ピン×8[USB 2.0]					
	ディスプレイ			セレクションメニューのグラフィックアクセラレータの選択により異なります					
	PS/2			ミニDIN6ピン×1※31					
	LAN			RJ45×1					
	サウンド関連	マイク入力※33		ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V)					
		ヘッドフォン出力		ライン出力と共用(ヘッドフォン出力インピーダンス 16 ~ 100Ω「推奨32Ω」※34)					
		ライン入力		ステレオミニジャック×1(入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 1Vrms)					
		ライン出力		ステレオミニジャック×1※32(出力インピーダンス 22kΩ、出力レベル 1Vrms)					
	カードスロット	メモリーカード		セレクションメニューにて選択可能					
	TV	BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力端子		・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が6の場合 F型同軸×1 ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が7の場合 –					
		地上デジタル放送アンテナ入力端子		F型同軸×1					
		B-CASカードスロット		専用×1					

フレーム型番		PC-GV2836ZAF PC-GV2836ZGF	PC-GV2837ZAF PC-GV2837ZGF	PC-GV2636ZAF PC-GV2636ZGF	PC-GV2637ZAF PC-GV2637ZGF	PC-GV2916ZAF PC-GV2916ZGF	PC-GV2917ZAF PC-GV2917ZGF
FeliCaポート		セレクションメニューにて選択可能					
外形寸法	本体(突起部除く)	98(W)×401(D)×343(H)mm※43 220(W)×401(D)×343(H)mm(スタビライザ設置時)					
	キーボード	396(W)×172(D)×33(H)mm					
	リモコン	50(W)×258(D)×25(H)mm					
質量	本体	約9.6kg※47	約9.6kg※48	約9.6kg※47	約9.6kg※48	約9.6kg※47	約9.6kg※48
	キーボード/マウス/リモコン	約800g /約100g /約140g※44					
電源		AC100V±10%、50/60Hz					
消費電力	標準/最大/スリープ状態時	約85W※47 /約228W※47/約3W※47	約81W※48 /約227W※48/約3W※48	約84W※47 /約225W※47/約3W※47	約81W※48 /約225W※48/約3W※48	約83W※47 /約198W※47/約3W※47	約80W※48 /約197W※48/約3W※48
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※45		j区分 0.00050 (AAA)	j区分 0.00047 (AAA)	j区分 0.00052 (AAA)	j区分 0.00050 (AAA)	j区分 0.00091 (AAA)	j区分 0.00087 (AAA)
電波障害対策		VCCI ClassB					
温湿度条件		10~35℃、20~80%(ただし結露しないこと)					
ソフトウェアパック		標準ソフトウェアパック					
主な添付品		マニュアル、電源コード、B-CASカード、リモコン、乾電池(単三アルカリ:2本)、リモコン受信用ユニット(USB接続)					

■セレクションメニュー(以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

フレーム型番			PC-GV2836ZAF PC-GV2836ZGF	PC-GV2837ZAF PC-GV2837ZGF	PC-GV2636ZAF PC-GV2636ZGF	PC-GV2637ZAF PC-GV2637ZGF	PC-GV2916ZAF PC-GV2916ZGF	PC-GV2917ZAF PC-GV2917ZGF
インストールOS・サポートOS			いずれか選択可能 ・Windows® 7 Home Premium 正規版※1※2※3 ・Windows® 7 Professional 正規版※1※2					
メインメモリ※4※5※7	標準		いずれか選択可能 ・2GB(DDR3 SDRAM/DIMM 1GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)※11※12 ・4GB※10(DDR3 SDRAM/DIMM 2GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)					
	スロット数		DIMMスロット×2[空き:0]					
	最大容量		4GB※10					
表示機能	ディスプレイ[型番](詳細は別表(p.43)をご覧ください)		いずれか選択可能 ・23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD)[F23W1A(W)] ・19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F19W1A(S)]					
	表示色(解像度)※13	本体添付ディスプレイ	23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD)[F23W1A(W)]の場合 ・最大約1670万色※15(1920×1080ドット、1280×1024ドット※16、1024×768ドット※16、800×600ドット※16) 19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F19W1A(S)]の場合 ・最大約1670万色※15(1440×900ドット、1024×768ドット※16、800×600ドット※16)					
		HDMI接続時	23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD)[F23W1A(W)]とNVIDIA® GeForce® GT 120を選択した場合 ・最大約1670万色※15(1920×1080ドット、1280×1024ドット※16、1280×720ドット※16、1024×768ドット※16、800×600ドット※16) 対応映像方式:1125p(1080p)、750p(720p)					
	グラフィックアクセラレータ		いずれか選択可能 ・インテル® GMA X4500HD(インテル® G45 Express チップセットに内蔵) ・NVIDIA® GeForce® GT 120					
	グラフィックスメモリ※19		インテル® GMA X4500HDの場合※6 ・メインメモリが2GBの場合:最大782MB ・メインメモリが4GBの場合※10:最大1422MB NVIDIA® GeForce® GT 120の場合※8※9 ・メインメモリが2GBの場合:最大1279MB ・メインメモリが4GBの場合※10:最大1919MB					
ドライブ	ハードディスクドライブ※20(詳細は別表(p.42)をご覧ください)		いずれか選択可能 ・約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約1TB(Serial ATA、高速7200回転/分)					
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.40)をご覧ください)		いずれか選択可能 ・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み] ・ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※21					
外部インターフェイス	ディスプレイ		インテル® GMA X4500HDの場合 ・DVI-D(24ピン、HDCP対応※28)×1※29、ミニD-sub15ピン×1 NVIDIA® GeForce® GT 120の場合 ・DVI-I(29ピン、HDCP対応※28)×1※29※30、HDMI出力端子×1※14					
カードスロット	メモリーカード		いずれか選択可能 ・無し ・7メディア対応カードスロット×1※35[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※36※37、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※38、xD-ピクチャーカード※39、スマートメディア※40、コンパクトフラッシュ、マルチメディアカード※41、マイクロドライブ※42]					
FeliCaポート			いずれか選択可能 ・無し ・FeliCaポート(外付け)(USB接続)(Version 1.0)					

<table>
<tr><td>フレーム型番</td><td>PC-GV2836ZAF
PC-GV2836ZGF</td><td>PC-GV2837ZAF
PC-GV2837ZGF</td><td>PC-GV2636ZAF
PC-GV2636ZGF</td><td>PC-GV2637ZAF
PC-GV2637ZGF</td><td>PC-GV2916ZAF
PC-GV2916ZGF</td><td>PC-GV2917ZAF
PC-GV2917ZGF</td></tr>
<tr><td>スピーカ</td><td colspan="6">23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD)[F23W1A(W)]の場合
・液晶ディスプレイに内蔵(ステレオ(2W+2W))
19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F19W1A(S)]の場合
・液晶ディスプレイに内蔵(ステレオ(1W+1W))</td></tr>
<tr><td>主なソフトウェア</td><td colspan="6">いずれか選択可能
・無し
・Microsoft® Office Personal 2007※46
・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※46</td></tr>
</table>

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

※　1：32ビット版、日本語版です。
※　2：添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。
※　3：ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
※　4：増設メモリは、PC-AC-ME041C(2GB、PC3-8500)を推奨します。
※　5：他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
※　6：グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
※　7：メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
※　8：グラフィックスメモリは、専用グラフィックスメモリとメインメモリの一部の両方を使用します。
※　9：グラフィックボード上に512MB搭載。
※　10：最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
※　11：最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(2GB)を2枚実装する必要があります。
※　12：2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
※　13：本体添付ディスプレイ(選択時)の最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
※　14：本機で著作権保護されたコンテンツを再生し、HDMI出力端子に接続した機器に表示する場合、接続する機器はHDCP規格に対応している必要があります。HDCP規格に非対応の機器を接続した場合は、コンテンツの再生または表示ができません。HDMIのCEC(Consumer Electronics Control)には対応しておりません。HDMIケーブルは長さ1.5m以下を推奨します。ご使用の環境によっては、リフレッシュレートを60Hz(プログレッシブ)に変更するか、解像度を低くしないと、描画性能が上がらない場合があります。すべてのHDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVでの動作確認はしておりません。HDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVによっては正しく表示されない場合があります。
※　15：本体添付ディスプレイのフレームレートコントロールにより実現。
※　16：最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
※　17：グラフィックアクセラレータのサポートする表示モードです。実際に表示できるモードは接続するディスプレイにより異なります。なお、1920×1080ドットと1680×1050ドットと1440×900ドットの解像度については商品ご購入時に選択できるディスプレイでのみ動作検証を行っております。
※　18：接続はできません。
※　19：パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
※　20：1GBを10億バイト、1TBを1兆バイトで計算した場合の数値です。
※　21：ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音がとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
※　22：量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
※　23：抜け防止ロック機構付き。
※　24：出荷時の解像度／色数以外ではTV機能を利用できません。
※　25：使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
※　26：使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
※　27：USBポートの電源供給能力は、1ポートあたり動作時は最大500mA、スリープ時は数十mA程度です。これ以上の電流を消費するバスパワードのUSB機器は電源の寿命を低下させるおそれがありますので接続しないでください。
※　28：HDCPとは"High-bandwidth Digital Content Protection"の略称で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護用システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection, LLCという団体によって、策定・管理されています。本製品のDVIは、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパーソナルコンピュータからのデジタルコンテンツを表示することができます。ただし、HDCPの規格変更などが行われた場合、本製品が故障していなくても、DVIの映像が表示されないことがあります。
※　29：本機のDVI端子はご購入時に選択できるディスプレイのみ動作確認を行っております。
※　30：I/Oプレート部に搭載されているアナログRGBコネクタはご利用できません。
※　31：本機のPS/2端子は添付のキーボードのみ動作確認を行っております。
※　32：ディスプレイに添付のオーディオケーブルを接続します。
※　33：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
※　34：周波数特性や、出力電力を保証するものではありません。
※　35：すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。

※　36：「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」は、著作権保護機能（CPRM）に対応しています。
※　37：「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
※　38：「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」（M2）をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」（M2）スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」（M2）→「メモリースティック マイクロ」（M2）デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」（M2）の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読出し／書込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能（マジックゲート）には対応しておりません。
※　39：xD-ピクチャーカードの著作権保護機能には対応しておりません。
※　40：3.3Vタイプ（または3Vと表示されているタイプ）のみ使用できます。5Vタイプのカードはご使用できません。
※　41：Keitaide-Music機能（UDAC-MBプロトコル）には対応しておりませんので、著作権保護機能のある音楽データは取り扱いできません。
※　42：ほかのメディアと同時に使用することはできません。
※　43：本機を横置きにしてのご使用はサポートしておりません。
※　44：乾電池の質量は含まれておりません。
※　45：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
※　46：Microsoft® Office 2007 Service Pack 2をインストール済み。本製品はマニュアルを添付しております。
※　47：Windows® 7 Professional 正規版、メモリ4GB（2GB×2）、ブルーレイディスクドライブ、ハードディスク約1TB（高速7200回転/分）、NVIDIA® GeForce® GT 120、地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送の構成にて測定。
※　48：Windows® 7 Professional 正規版、メモリ4GB（2GB×2）、ブルーレイディスクドライブ、ハードディスク約1TB（高速7200回転/分）、NVIDIA® GeForce® GT 120、地上デジタル放送の構成にて測定。

●タイプ L (e)

フレーム型番				PC-GV2919ZDF PC-GV2919ZLF PC-GV2919ZAF PC-GV2919ZGF	PC-GV22G9ZDF PC-GV22G9ZLF PC-GV22G9ZAF PC-GV22G9ZGF
インストールOS・サポートOS				セレクションメニューにて選択可能 ・Windows® 7 Home Premium 正規版※1※2※3 ・Windows® 7 Professional 正規版※1※2	
CPU				インテル® Core™2 Duo プロセッサー E7500 (2.93GHz)	インテル® Celeron® プロセッサー E1500 (2.20GHz)※45
	2次キャッシュメモリ			3MB	512KB
バスクロック	システムバス			1066MHz	800MHz
	メモリバス			1066MHz	800MHz
チップセット				インテル® G43 Express チップセット	
メインメモリ※4※6※8	標準容量／最大容量			セレクションメニューにて選択可能／ 4GB※11	
	スロット数			DIMMスロット×2[空き:0]	
表示機能	ディスプレイ[型番]			セレクションメニューにて選択可能	
	表示色(解像度)※14	本体添付ディスプレイ		セレクションメニューのディスプレイの選択により異なります	
			HDMI接続時	ー※19	
		本機のサポートする表示モード※18	デジタルディスプレイ	最大1677万色(1920×1080ドット、1680×1050ドット、1600×1200ドット、1440×900ドット、1280×1024ドット、1024×768ドット、800×600ドット)	
			アナログディスプレイ	インテル® GMA X4500の場合 ・最大1677万色(1680×1050ドット、1600×1200ドット、1440×900ドット、1280×1024ドット、1024×768ドット、800×600ドット) NVIDIA® GeForce® GT 120の場合 ・ー※19	
			HDMI接続時	インテル® GMA X4500の場合 ・ー※19 NVIDIA® GeForce® GT 120の場合 ・最大1677万色(1920×1080ドット、1768×992ドット、1280×1024ドット、1280×720ドット、1176×664ドット、1024×768ドット、800×600ドット、720×480ドット) 対応映像方式:1125p(1080p)、1125i(1080i)、750p(720p)、525p(480p)	
	グラフィックアクセラレータ			セレクションメニューにて選択可能	
	グラフィックスメモリ※20			セレクションメニューのメインメモリおよびグラフィックアクセラレータの選択により異なります	
ドライブ	ハードディスクドライブ※21			セレクションメニューにて選択可能	
	DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.40)をご覧ください)			DVDスーパーマルチドライブ[DVD-R/+R 2層書込み]	
サウンド機能	スピーカ			セレクションメニューのディスプレイの選択により異なります	
	音源／サラウンド機能			インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※22、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能)、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)	
	サウンドチップ			RealTek社製 ALC262搭載	
通信機能	LAN			1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応	
拡張スロット				PCI Express x16スロット※23(ロープロファイル)×1[空き:0] PCI Express x1スロット(ロープロファイル)×1[空き:1] PCIスロット(ロープロファイル)×2[空き:2]	
ベイ				5型ベイ:1スロット(BD/DVD/CDドライブで占有済)[空き:0] 内蔵3.5型ベイ:1スロット(ハードディスクドライブで占有済)[空き:0]	
入力装置	キーボード			PS/2小型キーボード(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、マイ チョイスボタン、ECOボタン、ズームボタン付き)	
	マウス			USBレーザーマウス(横スクロール機能付き※24)	
外部インターフェイス	USB※25			4ピン×8[USB 2.0]	
	ディスプレイ			セレクションメニューのグラフィックアクセラレータの選択により異なります	
	PS/2			ミニDIN6ピン×1※29	
	LAN			RJ45×1	
	サウンド関連	マイク入力※31		ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V)	
		ヘッドフォン出力		ライン出力と共用(ヘッドフォン出力インピーダンス 16 ～ 100Ω「推奨32Ω」※32)	
		ライン入力		ステレオミニジャック×1(入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 1Vrms)	
		ライン出力		ステレオミニジャック×1※30(出力インピーダンス 22kΩ、出力レベル 1Vrms)	
	カードスロット	メモリーカード		セレクションメニューにて選択可能	
FeliCaポート				セレクションメニューにて選択可能	
外形寸法	本体(突起部除く)			98(W)×401(D)×343(H)mm※41 220(W)×401(D)×343(H)mm(スタビライザ設置時)	
	キーボード			396(W)×172(D)×33(H)mm	
質量	本体			約9.2kg※46	
	キーボード／マウス			約800g ／約100g	
電源				AC100V±10%、50/60Hz	
消費電力	標準／最大／スリープ状態時			約68W※46 ／約198W※46 ／約3W※46	約76W※46 ／約206W※46 ／約3W※46
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※42				j区分 0.00075(AAA)	j区分 0.0011(AA)
電波障害対策				VCCI ClassB	

フレーム型番	PC-GV2919ZDF PC-GV2919ZLF PC-GV2919ZAF PC-GV2919ZGF	PC-GV22G9ZDF PC-GV22G9ZLF PC-GV22G9ZAF PC-GV22G9ZGF
温湿度条件	10～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)	
ソフトウェアパック	セレクションメニューにて選択可能	
主な添付品	マニュアル、電源コード	

■セレクションメニュー(以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

フレーム型番		PC-GV2919ZDF PC-GV2919ZLF PC-GV2919ZAF PC-GV2919ZGF	PC-GV22G9ZDF PC-GV22G9ZLF PC-GV22G9ZAF PC-GV22G9ZGF
インストールOS・サポートOS		いずれか選択可能 ・Windows® 7 Home Premium 正規版※1※2※3 ・Windows® 7 Professional 正規版※1※2	
メインメモリ ※4※6※8	標準	いずれか選択可能 ・2GB(DDR3 SDRAM/DIMM 1GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)※12※13 ・4GB※11(DDR3 SDRAM/DIMM 2GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)	いずれか選択可能 ・2GB(DDR3 SDRAM/DIMM 1GB×2、PC3-6400対応※5、デュアルチャネル対応)※12※13 ・4GB※11(DDR3 SDRAM/DIMM 2GB×2、PC3-6400対応※5、デュアルチャネル対応)
	スロット数	DIMMスロット×2[空き:0]	
	最大容量	4GB※11	
表示機能	ディスプレイ[型番](詳細は別表(p.43)をご覧ください)	いずれか選択可能 ・無し※44 ・19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F19W1A(S)]	
	表示色(解像度)※14 本体添付ディスプレイ	19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F19W1A(S)]の場合 ・最大約1670万色※16(1440×900ドット、1024×768ドット※17、800×600ドット※17)	
	グラフィックアクセラレータ	いずれか選択可能 ・インテル® GMA X4500(インテル® G43 Express チップセットに内蔵) ・NVIDIA® GeForce® GT 120	
	グラフィックスメモリ※20	インテル® GMA X4500の場合※7 ・メインメモリが2GBの場合:最大782MB ・メインメモリが4GBの場合※11:最大1422MB NVIDIA® GeForce® GT 120の場合※9※10 ・メインメモリが2GBの場合:最大1279MB ・メインメモリが4GBの場合※11:最大1919MB	
ドライブ	ハードディスクドライブ※21(詳細は別表(p.43)をご覧ください)	いずれか選択可能 ・約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約1TB(Serial ATA、高速7200回転/分)	
外部インターフェイス	ディスプレイ	インテル® GMA X4500の場合 ・DVI-D(24ピン、HDCP対応※26)×1※27、ミニD-sub15ピン×1 NVIDIA® GeForce® GT 120の場合 ・DVI-I(29ピン、HDCP対応※26)×1※27※28、HDMI出力端子×1※15	
カードスロット	メモリーカード	いずれか選択可能 ・無し ・7メディア対応カードスロット×1※33[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※34※35、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※36、xD-ピクチャーカード※37、スマートメディア※38、コンパクトフラッシュ、マルチメディアカード※39、マイクロドライブ※40]	
FeliCaポート		いずれか選択可能 ・無し ・FeliCaポート(外付け)(USB接続)(Version 1.0)	
スピーカ		ディスプレイ選択の場合 ・液晶ディスプレイに内蔵(ステレオ(1W+1W))	
主なソフトウェア		いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2007※43 ・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※43	
ソフトウェアパック		いずれか選択可能 ・標準ソフトウェアパック ・ミニマムソフトウェアパック	

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

※　1: 32ビット版、日本語版です。
※　2: 添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。
※　3: ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
※　4: 増設メモリは、PC-AC-ME041C(2GB、PC3-8500)を推奨します。
※　5: 本体に搭載しているメモリはPC3-8500ですが、本体のメモリバスの仕様上PC3-6400(800MHz)で動作します。
※　6: 他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。

※　7：グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
※　8：メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
※　9：グラフィックスメモリは、専用グラフィックスメモリとメインメモリの一部の両方を使用します。
※　10：グラフィックボード上に512MB搭載。
※　11：最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
※　12：最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ（2GB）を2枚実装する必要があります。
※　13：2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
※　14：本体添付ディスプレイ（選択時）の最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
※　15：本機で著作権保護されたコンテンツを再生し、HDMI出力端子に接続した機器に表示する場合、接続する機器はHDCP規格に対応している必要があります。HDCP規格に非対応の機器を接続した場合は、コンテンツの再生または表示ができません。HDMIのCEC（Consumer Electronics Control）には対応しておりません。HDMIケーブルは長さ1.5m以下を推奨します。ご使用の環境によっては、リフレッシュレートを60Hz（プログレッシブ）に変更するか、解像度を低くしないと、描画性能が上がらない場合があります。すべてのHDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVでの動作確認はしておりません。HDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVによっては正しく表示されない場合があります。
※　16：本体添付ディスプレイ（選択時）のフレームレートコントロールにより実現。
※　17：最高解像度以外の解像度ではアスペクト比（画面縦横比）を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
※　18：グラフィックアクセラレータのサポートする表示モードです。実際に表示できるモードは接続するディスプレイにより異なります。なお、1920×1080ドットと1680×1050ドットと1440×900ドットの解像度については商品ご購入時に選択できるディスプレイでのみ動作検証を行っております。
※　19：接続はできません。
※　20：パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
※　21：1GBを10億バイト、1TBを1兆バイトで計算した場合の数値です。
※　22：量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
※　23：抜け防止ロック機構付き。
※　24：使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
※　25：USBポートの電源供給能力は、1ポートあたり動作時は最大500mA、スリープ時は数十mA程度です。これ以上の電流を消費するバスパワードのUSB機器は電源の寿命を低下させるおそれがありますので接続しないでください。
※　26：HDCPとは"High-bandwidth Digital Content Protection"の略称で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護用システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection, LLCという団体によって、策定・管理されています。本製品のDVIは、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパーソナルコンピュータからのデジタルコンテンツを表示することができます。ただし、HDCPの規格変更などが行われた場合、本製品が故障していなくても、DVIの映像が表示されないことがあります。
※　27：本機のDVI端子はご購入時に選択できるディスプレイのみ動作確認を行っております。
※　28：I/Oプレート部に搭載されているアナログRGBコネクタはご利用できません。
※　29：本機のPS/2端子は添付のキーボードのみ動作確認を行っております。
※　30：ディスプレイ（選択時）に添付のオーディオケーブルを接続します。
※　31：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
※　32：周波数特性や、出力電力を保証するものではありません。
※　33：すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
※　34：「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」は、著作権保護機能（CPRM）に対応しています。
※　35：「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
※　36：「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」（M2）をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」（M2）スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」（M2）→「メモリースティック マイクロ」（M2）デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」（M2）の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読出し／書込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能（マジックゲート）には対応しておりません。
※　37：xD-ピクチャーカードの著作権保護機能には対応しておりません。
※　38：3.3Vタイプ（または3Vと表示されているタイプ）のみ使用できます。5Vタイプのカードはご使用できません。
※　39：Keitaide-Music機能（UDAC-MBプロトコル）には対応しておりませんので、著作権保護機能のある音楽データは取り扱いできません。
※　40：ほかのメディアと同時に使用することはできません。
※　41：本機を横置きにしてのご使用はサポートしておりません。
※　42：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
※　43：Microsoft® Office 2007 Service Pack 2をインストール済み。本製品はマニュアルを添付しております。
※　44：著作権保護コンテンツ(市販あるいはデジタル放送が録画されたDVD、ブルーレイディスク、ネットワーク上の他の機器から配信されるデジタル放送の録画番組など)を再生するには、HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection)に対応したディスプレイを使用してください。
※　45：インテル® バーチャライゼーション・テクノロジーには対応していません。
※　46：Windows® 7 Professional 正規版、メモリ4GB（2GB×2）、DVDスーパーマルチドライブ、ハードディスク約1TB（高速7200回転/分）、NVIDIA® GeForce® GT 120の構成にて測定。

■BD/DVD/CDドライブ仕様一覧

ドライブ※1		ブルーレイディスクドライブ（DVDスーパーマルチドライブ機能付き）※2	DVDスーパーマルチドライブ（DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW）（バッファアンダーランエラー防止機能付き）［DVD-R/+R 2層書込み］※2
読出し	CD-ROM※3	最大40倍速	最大40倍速
	CD-R	最大40倍速	最大40倍速
	CD-RW	最大32倍速	最大40倍速
	DVD-ROM	最大16倍速	最大16倍速
	DVD-R	最大12倍速	最大10倍速
	DVD+R	最大12倍速	最大10倍速
	DVD-RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※9	最大5倍速	最大12倍速
	DVD-R（2層）※6	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R（2層）	最大8倍速	最大8倍速
	BD-ROM	最大8倍速	―
	BD-R（1層）※12	最大6倍速	―
	BD-R（2層）※12	最大6倍速	―
	BD-RE（1層）	最大2倍速	―
	BD-RE（2層）	最大2倍速	―
書込み/書換え	CD-R	最大40倍速	最大40倍速
	CD-RW※4	最大10倍速	最大10倍速
	DVD-R※5	最大16倍速	最大16倍速
	DVD+R	最大16倍速	最大16倍速
	DVD-RW※8	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※9	最大5倍速※10	最大12倍速※11
	DVD-R（2層）※7	最大4倍速	最大8倍速
	DVD+R（2層）	最大4倍速	最大8倍速
	BD-R（1層）※12	最大6倍速	―
	BD-R（2層）※12	最大6倍速	―
	BD-RE（1層）※13	最大2倍速	―
	BD-RE（2層）※13	最大2倍速	―

※　1：使用するディスクによっては、一部の書込み／読出し速度に対応していない場合があります。
※　2：8cmディスクはご使用になれません。
※　3：Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
※　4：Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。
※　5：DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。
※　6：追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。
※　7：DVD-R(2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。
※　8：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。
※　9：DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2（片面4.7GB）に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1（片面2.6GB）の読出し/書換えはサポートしておりません。
※ 10：DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。
※ 11：DVD-RAM12倍速書込みには、DVD-RAM12倍速書込み対応したDVD-RAMディスクが必要です。
※ 12：BD-R Ver.1.1/1.2/1.3(LTH Type含む)に準拠したディスクに対応しています。
※ 13：BD-RE Ver.2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。カートリッジタイプのブルーレイディスクには対応しておりません。

■TV機能仕様一覧

●TV受信機能

TVチューナー		地上デジタルチューナー	［地上デジタル／BS・110度CSデジタル］チューナー
	チューナー数	1個	2個
対応する放送の種類		地上デジタル放送※1	地上デジタル放送※1、BSデジタル放送※2、110度CSデジタル放送※2
CATVパススルー対応		対応帯域：全帯域（VHF・MID・SHB・UHF）	
字幕放送		対応	
データ放送		対応	
双方向サービス		対応※3	対応※3※4
EPG（電子番組表）		対応	

●TV録画機能（ハードディスクへの録画）

録画モード		ビットレート	1時間あたりの録画に必要なハードディスク容量※5※6	字幕表示対応	最大録画時間（最大録画容量）※6※7 デジタルハイビジョンTV（地デジ）モデル			最大録画時間（最大録画容量）※6※7 デジタルハイビジョンTV（地デジ/BS/110度CS）モデル		
					約1TB（約888GB）	約500GB（約422GB）	約320GB（約255GB）	約1TB（約888GB）	約500GB（約422GB）	約320GB（約255GB）
ダイレクト※8	BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	約24Mbps	約10.5GB	○	－	－	－	約84時間	約39時間	約23時間
	BS・110度CSデジタル標準テレビ放送	約11Mbps	約4.8GB	○	－	－	－	約183時間	約86時間	約52時間
	地上デジタルハイビジョンテレビ放送	約17Mbps	約7.5GB	○	約118時間	約55時間	約33時間	約118時間	約55時間	約33時間
	地上デジタル標準テレビ放送	約8Mbps	約3.5GB	○	約252時間	約119時間	約71時間	約252時間	約119時間	約71時間
ファイン※8		約8Mbps	約3.5GB	○	約252時間	約119時間	約71時間	約252時間	約119時間	約71時間
ファインロング※8		約4Mbps	約1.8GB	○	約505時間	約240時間	約144時間	約505時間	約240時間	約144時間
ロング※9		約2Mbps	約900MB	○	約1011時間	約481時間	約290時間	約1011時間	約481時間	約290時間

●TV録画機能（外付けUSBハードディスク※17への録画）

録画モード		ビットレート	1時間あたりの録画に必要なハードディスク容量※5※6	字幕表示対応	最大録画時間 約1.5TB※13	最大録画時間 約1TB※13	最大録画時間 約500GB※13
ダイレクト※8	BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	約24Mbps	約10.5GB	○	約132時間	約88時間	約44時間
	BS・110度CSデジタル標準テレビ放送	約11Mbps	約4.8GB	○	約288時間	約192時間	約96時間
	地上デジタルハイビジョンテレビ放送	約17Mbps	約7.5GB	○	約186時間	約124時間	約62時間
	地上デジタル標準テレビ放送	約8Mbps	約3.5GB	○	約397時間	約264時間	約132時間
ファイン※8		約8Mbps	約3.5GB	○	約397時間	約264時間	約132時間
ファインロング※8		約4Mbps	約1.8GB	○	約794時間	約529時間	約264時間
ロング※9		約2Mbps	約900MB	○	約1589時間	約1059時間	約529時間

●録画可能メディア　記録時間

メディア	録画形式	録画モード		字幕表示対応	DVDスーパーマルチドライブモデル	ブルーレイディスクドライブモデル（デジタルハイビジョンTV（地デジ）モデル）	ブルーレイディスクドライブモデル（デジタルハイビジョンTV（地デジ/BS/110度CS）モデル）
BD-R（1層／2層）BD-RE（1層／2層）※10	BD-AV形式	ダイレクト※8	BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	○	－	－	約2時間10分／約4時間30分
			BS・110度CSデジタル標準テレビ放送	○	－	－	約5時間／約10時間
			地上デジタルハイビジョンテレビ放送	○	－	約3時間10分／約6時間30分	
			地上デジタル標準テレビ放送	○	－	約6時間50分／約13時間50分	
		ファイン※8		○	－	約6時間50分／約13時間50分	
		ファインロング※8		○	－	約13時間50分／約27時間40分	
		ロング※9		○	－	約27時間40分／約55時間30分	
		1ディスクダビング※16		○	－	メディアの空き容量によって、記録時間は異なります。	
DVD-R（1層／2層）※11	AVCREC形式	ファイン※8		○	－	約1時間10分／約2時間20分	
		ファインロング※8		○	－	約2時間30分／約4時間40分	
		ロング※9		○	－	約5時間10分／約9時間20分	
		1ディスクダビング※16		○	－	メディアの空き容量によって、記録時間は異なります。	
	DVD-VR形式※12	高画質※9		×	約1時間10分／約2時間20分		
		標準画質※9		×	約2時間30分／約4時間40分		
		長時間※9		×	約5時間10分／約9時間20分		
		1ディスクダビング※9		×	メディアの空き容量によって、記録時間は異なります。		
DVD-RAM（片面4.7GB）※11※13	AVCREC形式	ファイン※8		○	－	約1時間10分	
		ファインロング※8		○	－	約2時間30分	
		ロング※9		○	－	約5時間10分	
		1ディスクダビング※16		○	－	メディアの空き容量によって、記録時間は異なります。	
	DVD-VR形式※12	高画質※9		×	約1時間10分		
		標準画質※9		×	約2時間30分		
		長時間※9		×	約5時間10分		
		1ディスクダビング※9		×	メディアの空き容量によって、記録時間は異なります。		

●外でもVIDEO（SDメモリーカード※14への録画時間）※15

録画モード	ビットレート	字幕表示対応	録画可能時間			
			16GB ※6※18	8GB ※6※18	4GB ※6※18	2GB ※6※18
外でもVIDEO (携帯用録画)	約600kbps	×	約57時間	約28時間	約14時間	約7時間

放送中の番組を視聴しているとき、および、ダイレクトでハードディスクに録画した番組を再生しているとき以外は、データ放送を利用することはできません。本機では、5.1chサラウンド放送の音声は、ステレオ2chに変換して出力しています。

※　1：ケーブルテレビ会社経由で地上デジタル放送を受信する場合、再配信されている地上デジタル放送信号が同一周波数パススルー方式および周波数変換パススルー方式の場合は地上デジタル放送を視聴可能です。その他の方式（トランスモジュレーション方式など）では視聴できません。再配信されている地上デジタル放送の方式に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
※　2：ケーブルテレビ会社経由でBSデジタル放送や110度CSデジタル放送が受信できるかどうかは、ケーブルテレビ会社により異なります。ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
※　3：LAN回線を使用して双方向サービスをご利用になれます。
※　4：本機はモデム機能を搭載していないため、電話回線を用いた双方向サービスは利用できません。
※　5：録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
※　6：容量は、1MB＝1024^2バイト、1GB＝1024^3バイト換算値です。
※　7：出荷時のハードディスク空き容量（CドライブとDドライブの合計）に録画した場合の目安時間です。出荷時の録画先ドライブはCドライブになります。ハードディスクのご使用状況に応じ、録画保存先の切り換えが必要になる場合があります。録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
※　8：放送された解像度のままで録画します。
※　9：解像度は、720×480となります。
※　10：BD-RE Ver.1.0規格のディスク（カートリッジ付きディスク）の使用はできません。次世代著作権保護技術AACSに対応しています。
※　11：CPRM方式に対応していないDVD-R/DVD-RAMにはコピーまたはムーブできません。
※　12：DVD-VR形式で保存する場合には、ダイレクト／ファイン／ファインロング／ロングを、高画質／標準画質／長時間に変換します。VALUESTAR Eの場合は、ダイレクト／デジタル長時間を、高画質／標準画質／長時間に変換します。
※　13：1GBを10億（1000^3）バイト、1TBを1兆（1000^6）バイトで計算した場合の数値です。
※　14：サポートするSDメモリカードは、microSDカード、microSDHCカードになります。
※　15：外でもVIDEOの解像度は、320×180となります。
パソコン本体では再生できません。動作確認済機器に関しましては http://121ware.com/catalog/sotodemo/ をご覧ください。
※　16：解像度を720×480に変換して書き込まれる場合があります。
※　17：動作確認済み機器に関しましては http://121ware.com/catalog/hddlist/ をご覧ください。
※　18：SDメモリカード容量の一部は管理領域として使用されているため、実際にご利用いただけるメモリ容量は、SDメモリカードに表示されている容量よりも少なくなります。「録画可能時間」は目安の時間であり、SDメモリカードに表示されている容量の約90%を使用可能領域として算出しています。録画する番組によって必要なメモリ容量は変動します。録画データファイル１つ当たりの最大サイズは約2GBです。

■ハードディスクドライブ仕様一覧

●タイプ L（s）（TV機能なしモデル）

ハードディスクドライブ	ハードディスクドライブ：セレクションメニュー※1			約1TB（Serial ATA、高速7200回転/分）	約500GB（Serial ATA、高速7200回転/分）	約320GB（Serial ATA、高速7200回転/分）
	Windows® システムから認識される容量※2	Cドライブ／空き容量	標準ソフトウェアパックの場合※3	約901GB ／約876GB	約436GB ／約410GB	約268GB ／約242GB
			ミニマムソフトウェアパックの場合※4	約901GB ／約882GB	約436GB ／約416GB	約268GB ／約249GB
		Dドライブ／空き容量	標準ソフトウェアパックの場合※3	約13GB ／約13GB		
			ミニマムソフトウェアパックの場合※4	約13GB ／約13GB		

●タイプ L（s）（デジタルハイビジョンTVモデル）

ハードディスクドライブ	ハードディスクドライブ：セレクションメニュー※1			約1TB（Serial ATA、高速7200回転/分）	約500GB（Serial ATA、高速7200回転/分）	約320GB（Serial ATA、高速7200回転/分）
	Windows® システムから認識される容量※2	Cドライブ／空き容量	標準ソフトウェアパックの場合※3	約901GB ／約876GB	約436GB ／約410GB	約268GB ／約242GB
		Dドライブ／空き容量	標準ソフトウェアパックの場合※3	約13GB ／約13GB		

●タイプ L（e）

ハードディスクドライブ	ハードディスクドライブ：セレクションメニュー※1			約1TB（Serial ATA、高速7200回転/分）	約500GB（Serial ATA、高速7200回転/分）	約320GB（Serial ATA、高速7200回転/分）
	Windows® システムから認識される容量※2	Cドライブ／空き容量	標準ソフトウェアパックの場合※3	約901GB／約876GB	約436GB／約410GB	約268GB／約242GB
			ミニマムソフトウェアパックの場合※4	約901GB／約882GB	約436GB／約416GB	約268GB／約249GB
		Dドライブ／空き容量	標準ソフトウェアパックの場合※3	約13GB／約13GB		
			ミニマムソフトウェアパックの場合※4	約13GB／約13GB		

※　1：1GBを10億バイト、1TBを1兆バイトで計算した場合の数値です。
※　2：右記以外の容量は再セットアップ用領域として占有されます。
※　3：Windows® 7 Professional 正規版、標準ソフトウェアパック、Microsoft® Office Personal 2007（SP2）及びMicrosoft® Office Personal with PowerPoint® 2007（SP2）の構成にて測定。
※　4：Windows® 7 Professional 正規版、ミニマムソフトウェアパック、Microsoft® Office Personal 2007（SP2）及びMicrosoft® Office Personal with PowerPoint® 2007（SP2）の構成にて測定。

■ディスプレイ仕様一覧

ディスプレイ型番		F23W1A（W）	F19W1A（S）
画面サイズ		23型ワイド（スーパーシャインビュー EX液晶）（Full HD）	19型ワイド（スーパーシャインビュー EX液晶）
表示寸法（アクティブ表示エリア）		510（W）×287（H）mm	408（W）×255（H）mm
画素ピッチ		0.266mm	0.284mm
表示色		最大約1670万色	最大約1670万色
表示解像度	デジタル（DVI-D）接続時およびアナログ（D-Sub）接続時	1920×1080ドット、1680×1050ドット※1、1440×900ドット※1、1280×1024ドット※1、1024×768ドット※1、800×600ドット※1、640×480ドット※1	1440×900ドット、1024×768ドット※1、800×600ドット※1、640×480ドット※1
	HDMI接続時	1920×1080ドット、1680×1050ドット※1、1440×900ドット※1、1280×1024ドット※1、1280×720ドット※1、1024×768ドット※1、800×600ドット※1、640×480ドット※1 対応映像方式：1125p（1080p）、1125i（1080i）、750p（720p）、525p（480p）、525i（480i）	ー※2
インターフェイス		DVI-D（HDCP対応※3）、ミニD-sub15ピン、ヘッドフォン出力×1、ステレオライン入力×1、HDMI入力端子×1	DVI-D（HDCP対応※3）、ミニD-sub15ピン、ヘッドフォン出力×1、ステレオライン入力×1
消費電力		約55W	約42W
外形寸法		546（W）×222（D）×379（H）mm	440（W）×210（D）×361（H）mm
質量		約5.6kg	約4.9kg
LCDドット抜けの割合※4		0.00020%以下	0.00018%以下
備考		ステレオスピーカ（2W+2W）	ステレオスピーカ（1W+1W）

※　1：最高解像度以外の解像度ではアスペクト比（画面縦横比）を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
※　2：接続できません。
※　3：HDCPとは"High-bandwidth Digital Content Protection"の略称で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護用システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection, LLCという団体によって、策定・管理されています。本製品のDVIは、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパーソナルコンピュータからのデジタルコンテンツを表示することができます。ただし、HDCPの規格変更などが行われた場合、本製品が故障していなくても、DVIの映像が表示されないことがあります。
※　4：ISO13406-2の基準にしたがって、副画素（サブピクセル）単位で計算しています。

●タイプ R

項目						
フレーム型番				PC-GV2838ZAF PC-GV2838ZGF	PC-GV2638ZAF PC-GV2638ZGF	PC-GV2918ZAF PC-GV2918ZGF
インストールOS・サポートOS				セレクションメニューにて選択可能 ・Windows® 7 Home Premium 正規版※1※2※3 ・Windows® 7 Professional 正規版※1※2		
CPU				インテル® Core™2 Quad プロセッサー Q9550S (2.83GHz)	インテル® Core™2 Quad プロセッサー Q8400S (2.66GHz)	インテル® Core™2 Duo プロセッサー E7500 (2.93GHz)
	2次キャッシュメモリ			12MB	4MB	3MB
バスクロック	システムバス			1333MHz		1066MHz
	メモリバス			1066MHz		
チップセット				インテル® G45 Express チップセット		
メインメモリ※4※5※7	標準容量／最大容量			セレクションメニューにて選択可能／ 4GB※10		
	スロット数			DIMMスロット×2[空き:0]		
表示機能	ディスプレイ[型番]			セレクションメニューにて選択可能		
	表示色(解像度)※13	本体添付ディスプレイ		セレクションメニューのディスプレイの選択により異なります		
			HDMI接続時	セレクションメニューのディスプレイおよびグラフィックアクセラレータの選択により異なります		
		本機のサポートする表示モード※17	デジタルディスプレイ	最大1677万色(1920×1080ドット、1680×1050ドット、1600×1200ドット、1440×900ドット、1280×1024ドット、1280×768ドット※18、1024×768ドット、800×600ドット)※25※49※50		
			アナログディスプレイ	−※19		
			HDMI接続時	インテル® GMA X4500HDの場合 ・−※19 NVIDIA® GeForce® GT 120の場合 ・最大1677万色(1920×1080ドット、1768×992ドット、1280×1024ドット、1280×720ドット、1176×664ドット、1024×768ドット、800×600ドット、720×480ドット)※20 対応映像方式:1125p(1080p)、1125i(1080i)、750p(720p)、525p(480p)		
	グラフィックアクセラレータ			セレクションメニューにて選択可能		
	グラフィックスメモリ※21			セレクションメニューのメインメモリおよびグラフィックアクセラレータの選択により異なります		
ドライブ	ハードディスクドライブ※22			セレクションメニューにて選択可能		
	BD/DVD/CDドライブ			セレクションメニューにて選択可能		
サウンド機能	スピーカ			セレクションメニューのディスプレイの選択により異なります		
	音源／サラウンド機能			インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※24、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能)、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)		
	サウンドチップ			RealTek社製 ALC262搭載		
通信機能	LAN			1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応		
リモートスクリーン機能				PCリモーターサーバボード		
拡張スロット				PCI Express x16スロット※26(ロープロファイル)×1[空き:0] PCI Express x1スロット(ロープロファイル)×1[空き:1] PCIスロット(ロープロファイル)×2[空き:0]		
ベイ				5型ベイ:1スロット(BD/DVD/CDドライブで占有済)[空き:0] 内蔵3.5型ベイ:1スロット(ハードディスクドライブで占有済)[空き:0]		
入力装置	キーボード			PS/2小型キーボード(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、マイ チョイスボタン、ECOボタン、ズームボタン付き)		
	マウス			USBレーザーマウス(横スクロール機能付き※27)		
外部インターフェイス	USB※28			4ピン×8[USB 2.0]		
	ディスプレイ			セレクションメニューのグラフィックアクセラレータの選択により異なります		
	PS/2			ミニDIN6ピン×1※32		
	LAN			RJ45×1		
	サウンド関連	マイク入力※35		ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V)		
		ヘッドフォン出力		ライン出力と共用(ヘッドフォン出力インピーダンス 16 ～ 100Ω「推奨32Ω」※36)		
		ライン入力		ステレオミニジャック×1(入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 1Vrms)		
		ライン出力		ステレオミニジャック×1※33※34(出力インピーダンス 22kΩ、出力レベル 1Vrms)		
	カードスロット	メモリーカード		セレクションメニューにて選択可能		
	PCリモーターサーバボード関連	映像コネクタ		専用入出力端子×1		
		音声コネクタ		専用入出力端子×1		
		LAN		RJ45×1※45		
FeliCaポート				セレクションメニューにて選択可能		
外形寸法	本体(突起部除く)			98(W)×401(D)×343(H)mm※46 220(W)×401(D)×343(H)mm(スタビライザ設置時)		
	キーボード			396(W)×172(D)×33(H)mm		
質量	本体			約9.6kg※52		
	キーボード／マウス			約800g ／約100g		
電源				AC100V±10%、50/60Hz		
消費電力	標準／最大／スリープ状態時			約79W※52 ／約227W※52 ／約4W※52	約78W※52 ／約224W※52 ／約4W※52	約77W※52 ／約197W※52 ／約4W※52

<table>
<tr><td>フレーム型番</td><td>PC-GV2838ZAF
PC-GV2838ZGF</td><td>PC-GV2638ZAF
PC-GV2638ZGF</td><td>PC-GV2918ZAF
PC-GV2918ZGF</td></tr>
<tr><td>省エネ法に基づくエネルギー消費効率※47</td><td>j区分 0.00046(AAA)</td><td>j区分 0.00049(AAA)</td><td>j区分 0.00085(AAA)</td></tr>
<tr><td>電波障害対策</td><td colspan="3">VCCI ClassB</td></tr>
<tr><td>温湿度条件</td><td colspan="3">10 ～ 35℃、20 ～ 80%(ただし結露しないこと)</td></tr>
<tr><td>ソフトウェアパック</td><td colspan="3">標準ソフトウェアパック</td></tr>
<tr><td>主な添付品</td><td colspan="3">マニュアル、電源コード、映像ケーブル、音声ケーブル</td></tr>
</table>

■セレクションメニュー(以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

<table>
<tr><td colspan="4">フレーム型番</td><td>PC-GV2838ZAF
PC-GV2838ZGF</td><td>PC-GV2638ZAF
PC-GV2638ZGF</td><td>PC-GV2918ZAF
PC-GV2918ZGF</td></tr>
<tr><td colspan="4">インストールOS・サポートOS</td><td colspan="3">いずれか選択可能
・Windows® 7 Home Premium 正規版※1※2※3
・Windows® 7 Professional 正規版※1※2</td></tr>
<tr><td rowspan="3">メインメモリ
※4※5※7</td><td colspan="3">標準</td><td colspan="3">いずれか選択可能
・2GB(DDR3 SDRAM/DIMM 1GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)※11※12
・4GB※10(DDR3 SDRAM/DIMM 2GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)</td></tr>
<tr><td colspan="3">スロット数</td><td colspan="3">DIMMスロット×2[空き:0]</td></tr>
<tr><td colspan="3">最大容量</td><td colspan="3">4GB※10</td></tr>
<tr><td rowspan="5">表示機能</td><td colspan="3">ディスプレイ[型番](詳細は別表(p.48)をご覧ください)</td><td colspan="3">いずれか選択可能
・無し※49※50※51
・23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD)[F23W1A(W)]
・19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F19W1A(S)]</td></tr>
<tr><td rowspan="2">表示色(解像度)※13</td><td rowspan="2">本体添付ディスプレイ</td><td></td><td colspan="3">23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD)[F23W1A(W)]の場合
・最大約1670万色※15(1920×1080ドット、1280×1024ドット※16、1024×768ドット※16、800×600ドット※16)
19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F19W1A(S)]の場合
・最大約1670万色※15(1440×900ドット、1024×768ドット※16、800×600ドット※16)</td></tr>
<tr><td>HDMI接続時</td><td colspan="3">23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD)[F23W1A(W)]とNVIDIA® GeForce® GT 120を選択した場合
・最大約1670万色※15(1920×1080ドット、1280×1024ドット※16、1280×720ドット※16、1024×768ドット※16、800×600ドット※16)※20
対応映像方式:1125p(1080p)、750p(720p)</td></tr>
<tr><td colspan="3">グラフィックアクセラレータ</td><td colspan="3">いずれか選択可能
・インテル® GMA X4500HD(インテル® G45 Express チップセットに内蔵)
・NVIDIA® GeForce® GT 120</td></tr>
<tr><td colspan="3">グラフィックスメモリ※21</td><td colspan="3">インテル® GMA X4500HDの場合※6
・メインメモリが2GBの場合:最大782MB
・メインメモリが4GBの場合※10:最大1422MB
NVIDIA® GeForce® GT 120の場合※8※9
・メインメモリが2GBの場合:最大1279MB
・メインメモリが4GBの場合※10:最大1919MB</td></tr>
<tr><td rowspan="2">ドライブ</td><td colspan="3">ハードディスクドライブ※22(詳細は別表(p.48)をご覧ください)</td><td colspan="3">いずれか選択可能
・約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分)
・約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分)
・約1TB(Serial ATA、高速7200回転/分)</td></tr>
<tr><td colspan="3">BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.47)をご覧ください)</td><td colspan="3">いずれか選択可能
・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
・ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※23</td></tr>
<tr><td>外部インターフェイス</td><td colspan="3">ディスプレイ</td><td colspan="3">インテル® GMA X4500HDの場合
・DVI-D(24ピン、HDCP対応※29)×1※25※30※31
NVIDIA® GeForce® GT 120の場合
・DVI-I(29ピン、HDCP対応※29)×1※25※30※31、HDMI出力端子×1※14※20</td></tr>
<tr><td>カードスロット</td><td colspan="3">メモリーカード</td><td colspan="3">いずれか選択可能
・無し
・7メディア対応カードスロット×1※37[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※38※39、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※40、xD-ピクチャーカード※41、スマートメディア※42、コンパクトフラッシュ、マルチメディアカード※43、マイクロドライブ※44]</td></tr>
<tr><td colspan="4">FeliCaポート</td><td colspan="3">いずれか選択可能
・無し
・FeliCaポート(外付け)(USB接続)(Version 1.0)</td></tr>
<tr><td colspan="4">スピーカ</td><td colspan="3">23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD)[F23W1A(W)]の場合
・液晶ディスプレイに内蔵(ステレオ(2W+2W))
19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F19W1A(S)]の場合
・液晶ディスプレイに内蔵(ステレオ(1W+1W))</td></tr>
<tr><td colspan="4">主なソフトウェア</td><td colspan="3">いずれか選択可能
・無し
・Microsoft® Office Personal 2007※48
・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※48</td></tr>
</table>

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

※　1：32ビット版、日本語版です。
※　2：添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。
※　3：ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
※　4：増設メモリは、PC-AC-ME041C(2GB、PC3-8500)を推奨します。
※　5：他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
※　6：グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
※　7：メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
※　8：グラフィックスメモリは、専用グラフィックスメモリとメインメモリの一部の両方を使用します。
※　9：グラフィックボード上に512MB搭載。
※　10：最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
※　11：最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(2GB)を2枚実装する必要があります。
※　12：2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
※　13：本体添付ディスプレイ(選択時)の最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
※　14：本機で著作権保護されたコンテンツを再生し、HDMI出力端子に接続した機器に表示する場合、接続する機器はHDCP規格に対応している必要があります。HDCP規格に非対応の機器を接続した場合は、コンテンツの再生または表示ができません。HDMIのCEC(Consumer Electronics Control)には対応しておりません。HDMIケーブルは長さ1.5m以下を推奨します。ご使用の環境によっては、リフレッシュレートを60Hz(プログレッシブ)に変更するか、解像度を低くしないと、描画性能が上がらない場合があります。すべてのHDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVでの動作確認はしておりません。HDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVによっては正しく表示されない場合があります。
※　15：本体添付ディスプレイ(選択時)のフレームレートコントロールにより実現。
※　16：最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
※　17：グラフィックアクセラレータのサポートする表示モードです。実際に表示できるモードは接続するディスプレイにより異なります。なお、1920×1080ドットと1680×1050ドットと1440×900ドットの解像度については商品ご購入時に選択できるディスプレイでのみ動作検証を行っております。
※　18：PCリモーター接続時に、本体側は本解像度に自動的に切り替わります。PCリモーター接続中にはディスプレイに画面は表示されません。
※　19：接続はできません。
※　20：PCリモーターサーバボードから接続する場合には、HDMI接続はご利用いただけません。DVIのディスプレイを接続してご利用ください。
※　21：パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
※　22：1GBを10億バイト、1TBを1兆バイトで計算した場合の数値です。
※　23：ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音がとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
※　24：量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
※　25：PCリモーターをご利用になる場合、添付の映像ケーブルを利用して、PCリモーターサーバボードと接続する必要があります。
※　26：抜け防止ロック機構付き。
※　27：使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
※　28：USBポートの電源供給能力は、1ポートあたり動作時は最大500mA、スリープ時は数十mA程度です。これ以上の電流を消費するバスパワードのUSB機器は電源の寿命を低下させるおそれがありますので接続しないでください。
※　29：HDCPとは"High-bandwidth Digital Content Protection"の略称で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護用システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection, LLCという団体によって、策定・管理されています。本製品のDVIは、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパーソナルコンピュータからのデジタルコンテンツを表示することができます。ただし、HDCPの規格変更などが行われた場合、本製品が故障していなくても、DVIの映像が表示されないことがあります。
※　30：本機のDVI端子はご購入時に選択できるディスプレイのみ動作確認を行っております。
※　31：I/Oプレート部に搭載されているアナログRGBコネクタはご利用できません。
※　32：本機のPS/2端子は添付のキーボードのみ動作確認を行っております。
※　33：ディスプレイ(選択時)に添付のオーディオケーブルを接続します。
※　34：PCリモーターをご利用になる場合、添付の音声ケーブルを利用して、PCリモーターサーバボードと接続する必要があります。
※　35：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
※　36：周波数特性や、出力電力を保証するものではありません。
※　37：すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
※　38：「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」は、著作権保護機能(CPRM)に対応しています。
※　39：「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
※　40：「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読出し／書込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
※　41：xD-ピクチャーカードの著作権保護機能には対応しておりません。

※　42：3.3Vタイプ(または3Vと表示されているタイプ)のみ使用できます。5Vタイプのカードはご使用できません。
※　43：Keitaide-Music機能(UDAC-MBプロトコル)には対応しておりませんので、著作権保護機能のある音楽データは取り扱いできません。
※　44：ほかのメディアと同時に使用することはできません。
※　45：リモートスクリーン機能専用です。OSからは使用できません。
※　46：本機を横置きにしてのご使用はサポートしておりません。
※　47：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
※　48：Microsoft® Office 2007 Service Pack 2をインストール済み。本製品はマニュアルを添付しております。
※　49：著作権保護コンテンツ(市販あるいはデジタル放送が録画されたDVD、ブルーレイディスク、ネットワーク上の他の機器から配信されるデジタル放送の録画番組など)を再生するには、HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection)に対応したディスプレイを使用してください。
※　50：PCリモーターをご利用になる場合、HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection)に対応したディスプレイのみサポートいたします。
※　51：パソコン本体添付の映像ケーブルを利用して、ディスプレイのDVIコネクタと接続します。DVIコネクタを持たず、ケーブルがモニタ本体内部で結線されていて交換できないタイプのディスプレイはお使いいただけません。
※　52：Windows® 7 Professional 正規版、メモリ4GB(2GB×2)、ブルーレイディスクドライブ、ハードディスク約1TB(高速7200回転/分)、NVIDIA® GeForce® GT 120、PCリモーターサーバボードの構成にて測定。

■BD/DVD/CDドライブ仕様一覧

ドライブ※1		ブルーレイディスクドライブ (DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※2	DVDスーパーマルチドライブ (DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) (バッファアンダーランエラー防止機能付き) [DVD-R/+R 2層書込み]※2
読出し	CD-ROM※3	最大40倍速	最大40倍速
	CD-R	最大40倍速	最大40倍速
	CD-RW	最大32倍速	最大40倍速
	DVD-ROM	最大16倍速	最大16倍速
	DVD-R	最大12倍速	最大10倍速
	DVD+R	最大12倍速	最大10倍速
	DVD-RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※9	最大5倍速	最大12倍速
	DVD-R (2層)※6	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R (2層)	最大8倍速	最大8倍速
	BD-ROM	最大8倍速	―
	BD-R (1層)※12	最大6倍速	―
	BD-R (2層)※12	最大6倍速	―
	BD-RE (1層)	最大2倍速	―
	BD-RE (2層)	最大2倍速	―
書込み/書換え	CD-R	最大40倍速	最大40倍速
	CD-RW※4	最大10倍速	最大10倍速
	DVD-R※5	最大16倍速	最大16倍速
	DVD+R	最大16倍速	最大16倍速
	DVD-RW※8	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※9	最大5倍速※10	最大12倍速※11
	DVD-R (2層)※7	最大4倍速	最大8倍速
	DVD+R (2層)	最大4倍速	最大8倍速
	BD-R (1層)※12	最大6倍速	―
	BD-R (2層)※12	最大6倍速	―
	BD-RE (1層)※13	最大2倍速	―
	BD-RE (2層)※13	最大2倍速	―

※　1：使用するディスクによっては、一部の書込み／読出し速度に対応していない場合があります。
※　2：8cmディスクはご使用になれません。
※　3：Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
※　4：Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。
※　5：DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。
※　6：追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。
※　7：DVD-R(2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。
※　8：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。
※　9：DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。
※　10：DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。
※　11：DVD-RAM12倍速書込みには、DVD-RAM12倍速書込み対応したDVD-RAMディスクが必要です。
※　12：BD-R Ver.1.1/1.2/1.3(LTH Type含む)に準拠したディスクに対応しています。
※　13：BD-RE Ver.2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。カートリッジタイプのブルーレイディスクには対応しておりません。

■ハードディスクドライブ仕様一覧

ハードディスクドライブ	ハードディスクドライブ:セレクションメニュー※1			約1TB(Serial ATA、高速7200回転/分)	約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分)	約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分)
	Windows®システムから認識される容量※2	Cドライブ/空き容量	標準ソフトウェアパックの場合※3	約901GB/約875GB	約436GB/約410GB	約268GB/約242GB
		Dドライブ/空き容量	標準ソフトウェアパックの場合※3	約13GB/約13GB		

※　1:1GBを10億バイト、1TBを1兆バイトで計算した場合の数値です。
※　2:右記以外の容量は再セットアップ用領域として占有されます。
※　3:Windows® 7 Professional 正規版、標準ソフトウェアパック、Microsoft® Office Personal 2007(SP2)及びMicrosoft® Office Personal with PowerPoint® 2007(SP2)の構成にて測定。

■ディスプレイ仕様一覧

ディスプレイ型番		F23W1A(W)	F19W1A(S)
画面サイズ		23型ワイド(スーパーシャインビューEX液晶)(Full HD)	19型ワイド(スーパーシャインビューEX液晶)
表示寸法(アクティブ表示エリア)		510(W)×287(H)mm	408(W)×255(H)mm
画素ピッチ		0.266mm	0.284mm
表示色		最大約1670万色	最大約1670万色
表示解像度	デジタル(DVI-D)接続時およびアナログ(D-Sub)接続時	1920×1080ドット、1680×1050ドット※1、1440×900ドット※1、1280×1024ドット※1、1024×768ドット※1、800×600ドット※1、640×480ドット※1	1440×900ドット、1024×768ドット※1、800×600ドット※1、640×480ドット※1
	HDMI接続時	1920×1080ドット、1680×1050ドット※1、1440×900ドット※1、1280×1024ドット※1、1280×720ドット※1、1024×768ドット※1、800×600ドット※1、640×480ドット※1 対応映像方式:1125p(1080p)、1125i(1080i)、750p(720p)、525p(480p)、525i(480i)	-※2
インターフェイス		DVI-D(HDCP対応※3)、ミニD-sub15ピン、ヘッドフォン出力×1、ステレオライン入力×1、HDMI入力端子×1	DVI-D(HDCP対応※3)、ミニD-sub15ピン、ヘッドフォン出力×1、ステレオライン入力×1
消費電力		約55W	約42W
外形寸法		546(W)×222(D)×379(H)mm	440(W)×210(D)×361(H)mm
質量		約5.6kg	約4.9kg
LCDドット抜けの割合※4		0.00020%以下	0.00018%以下
備考		ステレオスピーカ(2W+2W)	ステレオスピーカ(1W+1W)

※　1:最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
※　2:接続できません。
※　3:HDCPとは"High-bandwidth Digital Content Protection"の略称で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護用システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection, LLCという団体によって、策定・管理されています。本製品のDVIは、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパーソナルコンピュータからのデジタルコンテンツを表示することができます。ただし、HDCPの規格変更などが行われた場合、本製品が故障していなくても、DVIの映像が表示されないことがあります。
※　4:ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。

●タイプN(19型ワイド液晶ディスプレイモデル(TV機能なしモデル))

フレーム型番				PC-GV304TCAF PC-GV304UCAF PC-GV304WCAF PC-GV304TCGF PC-GV304UCGF PC-GV304WCGF	PC-GV301TCAF PC-GV301UCAF PC-GV301WCAF PC-GV301TCGF PC-GV301UCGF PC-GV301WCGF	PC-GV28BTCAF PC-GV28BUCAF PC-GV28BWCAF PC-GV28BTCGF PC-GV28BUCGF PC-GV28BWCGF
インストールOS・サポートOS				セレクションメニューにて選択可能 ・Windows® 7 Home Premium 正規版※1※2※3 ・Windows® 7 Professional 正規版※1※2		
CPU				インテル® Core™2 Duo プロセッサー E8400 (3GHz)	インテル® Core™2 Duo プロセッサー E7600 (3.06GHz)	インテル® Pentium® プロセッサー E6300 (2.80GHz)
	2次キャッシュメモリ			6MB	3MB	2MB
バスクロック	システムバス			1333MHz	1066MHz	
	メモリバス			800MHz		
チップセット				NVIDIA® GeForce® 9400		
メインメモリ ※4※5※7	標準容量/最大容量			セレクションメニューにて選択可能/ 4GB※9		
	スロット数			SO-DIMMスロット×2[空き:0]		
表示機能	ディスプレイ[型番]			19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[ディスプレイ本体一体型]		
		表示寸法(アクティブ表示エリア)		408(W)×255(H)mm		
		画素ピッチ		0.2835mm		
		LCDドット抜けの割合※12		0.00013%以下		
	表示色(解像度)※13	本体標準ディスプレイ		最大1677万色(1440×900ドット、1024×768ドット※14、800×600ドット※14)		
			HDMI接続時	-※15		
		本機のサポートする表示モード	デジタルディスプレイ	-※15		
			アナログディスプレイ	-※15		
			HDMI接続時	-※15		
	グラフィックアクセラレータ			NVIDIA® GeForce® 9400に内蔵		
	グラフィックスメモリ ※6※16			メインメモリが2GBの場合:最大1023MB※8 メインメモリが4GBの場合※9:最大1663MB※8		
ドライブ	ハードディスクドライブ※17			セレクションメニューにて選択可能		
	BD/DVD/CDドライブ			セレクションメニューにて選択可能		
サウンド機能	スピーカ			内蔵ステレオスピーカ(3W+3W)		
	音源/サラウンド機能			インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※20、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能)、MaxxAudio® 機能※19、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)		
	サウンドチップ			RealTek社製 ALC262搭載		
通信機能	LAN			1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応		
	ワイヤレスLAN			セレクションメニューにて選択可能		
入力装置	キーボード			ワイヤレスキーボード※28※29※30(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、マイチョイスボタン、ECOボタン、ズームボタン付き)		
	マウス			ワイヤレスレーザーマウス※28※30※31(横スクロール機能付き※32)		
	ボタン			明るさ調節つまみ/画面消灯ボタン		
外部インターフェイス	USB			4ピン×6[USB 2.0](パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※33※34)		
	IEEE1394			4ピン×1		
	LAN			RJ45×1		
	サウンド関連	マイク入力※35		ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V)		
		ヘッドフォン出力		ステレオミニジャック×1(ヘッドフォン出力インピーダンス 16 ~ 100Ω「推奨32Ω」、出力電力5mW/32Ω)		
		ライン出力		ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)		
	カードスロット	メモリーカード		トリプルメモリースロット×1※36[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※37※38、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※39、xD-ピクチャーカード※40]		
FeliCaポート				セレクションメニューにて選択可能		
外形寸法	本体(突起部除く)			465(W)×195(D)×374(H)mm(ディスプレイ最小傾斜時) 465(W)×251(D)×359(H)mm(ディスプレイ最大傾斜時)		
	キーボード			392(W)×153(D)×32(H)mm		
質量	本体			約9.3kg※44		
	キーボード/マウス			約705g※41 /約72g※41		
電源				AC100V±10%、50/60Hz		
消費電力	標準/最大/スリープ状態時			約77W※44 /約155W /約3W※44	約76W※44 /約155W /約3W※44	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※42				j区分 0.00051(AAA)	j区分 0.00048(AAA)	j区分 0.00052(AAA)

フレーム型番	PC-GV304TCAF PC-GV304UCAF PC-GV304WCAF PC-GV304TCGF PC-GV304UCGF PC-GV304WCGF	PC-GV301TCAF PC-GV301UCAF PC-GV301WCAF PC-GV301TCGF PC-GV301UCGF PC-GV301WCGF	PC-GV28BTCAF PC-GV28BUCAF PC-GV28BWCAF PC-GV28BTCGF PC-GV28BUCGF PC-GV28BWCGF
電波障害対策	VCCI ClassB		
温湿度条件	10～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)		
本体色	セレクションメニューにて選択可能		
ソフトウェアパック	標準ソフトウェアパック		
主な添付品	マニュアル、ACアダプタ、乾電池(単三アルカリ:4本)		

■セレクションメニュー (以下の項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

フレーム型番		PC-GV304TCAF PC-GV304UCAF PC-GV304WCAF PC-GV304TCGF PC-GV304UCGF PC-GV304WCGF	PC-GV301TCAF PC-GV301UCAF PC-GV301WCAF PC-GV301TCGF PC-GV301UCGF PC-GV301WCGF	PC-GV28BTCAF PC-GV28BUCAF PC-GV28BWCAF PC-GV28BTCGF PC-GV28BUCGF PC-GV28BWCGF
インストールOS・サポートOS		いずれか選択可能 ・Windows® 7 Home Premium 正規版※1※2※3 ・Windows® 7 Professional 正規版※1※2		
メインメモリ ※4※5※7	標準	いずれか選択可能 ・2GB(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 1GB×2、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応)※10※11 ・4GB※9(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応)		
	スロット数	SO-DIMMスロット×2[空き:0]		
	最大容量	4GB※9		
ドライブ	ハードディスクドライブ※17(詳細は別表(p.68)をご覧ください)	いずれか選択可能 ・約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約1TB(Serial ATA、高速7200回転/分)		
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.65)をご覧ください)	いずれか選択可能 ・スロットインDVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み] ・スロットインブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※18		
通信機能	ワイヤレスLAN	いずれか選択可能 ・無し ・高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※21※22※23※24※25※26※27(IEEE802.11a/b/g/n準拠)		
FeliCaポート		いずれか選択可能 ・無し ・FeliCaポート(外付け)(USB接続)(Version 1.0)		
本体色		いずれか選択可能 ・ピュアホワイト ・ファインブラック ・クランベリーレッド		
主なソフトウェア		いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2007※43 ・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※43		

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

※ 1: 32ビット版、日本語版です。
※ 2: 添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。
※ 3: ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
※ 4: 増設メモリは、PC-AC-ME042C(2GB、PC2-6400)を推奨します。
※ 5: 他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
※ 6: グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
※ 7: メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
※ 8: 出荷時のBIOS Setup Menuのグラフィックスメモリ設定値は512MBになります(64MB/128MB/256MB選択可)。
※ 9: 最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
※ 10: 最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(2GB)を2枚実装する必要があります。
※ 11: 2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
※ 12: ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
※ 13: 本体液晶ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。

※　14：最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
※　15：接続はできません。
※　16：パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
※　17：1GBを10億バイト、1TBを1兆バイトで計算した場合の数値です。
※　18：ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音がとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
※　19：MaxxAudio® は内蔵スピーカ専用の機能です。ヘッドフォン／オーディオ出力端子、USBオーディオなどを使用した外部機器では動作しません。
※　20：量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
※　21：IEEE802.11nおよびIEEE802.11a/b/g準拠。
※　22：IEEE802.11nはWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11a/b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応。
※　23：5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11n(W52/W53/W56)およびIEEE802.11a(W52/W53/W56)準拠です。
※　24：理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
※　25：IEEE802.11n(W52/W53)、およびIEEE802.11a(W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。
※　26：W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.html をご覧ください。
※　27：IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
※　28：金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。
※　29：キーボードの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約1000時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
※　30：使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
※　31：マウスの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約150時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
※　32：使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
※　33：ACアダプタまたは電源コードを接続している場合のみ使えます。
※　34：動作確認済み機器に関しましては http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html をご覧ください。
パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUSB充電の設定」でオンにしてください。
※　35：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
※　36：各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
※　37：「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」は、著作権保護機能(CPRM)に対応しています。
※　38：「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
※　39：「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読出し／書込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
※　40：xD-ピクチャーカードの著作権保護機能には対応しておりません。
※　41：乾電池の質量は含まれておりません。
※　42：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
※　43：Microsoft® Office 2007 Service Pack 2をインストール済み。本製品はマニュアルを添付しております。
※　44：Windows® 7 Professional 正規版、メモリ4GB(2GB×2)、ブルーレイディスクドライブ、ハードディスク約1TB(高速7200回転/分)、高速11n対応ワイヤレスLANの構成にて測定。

●タイプN(19型ワイド液晶ディスプレイモデル(デジタルハイビジョンTVモデル))

項目						
フレーム型番				PC-GV304YCAF PC-GV304ZCAF PC-GV3042CAF PC-GV304YCGF PC-GV304ZCGF PC-GV3042CGF	PC-GV301YCAF PC-GV301ZCAF PC-GV3012CAF PC-GV301YCGF PC-GV301ZCGF PC-GV3012CGF	PC-GV28BYCAF PC-GV28BZCAF PC-GV28B2CAF PC-GV28BYCGF PC-GV28BZCGF PC-GV28B2CGF
インストールOS・サポートOS				セレクションメニューにて選択可能 ・Windows® 7 Home Premium 正規版※1※2※3 ・Windows® 7 Professional 正規版※1※2		
CPU				インテル® Core™2 Duo プロセッサー E8400 (3GHz)	インテル® Core™2 Duo プロセッサー E7600 (3.06GHz)	インテル® Pentium® プロセッサー E6300 (2.80GHz)
	2次キャッシュメモリ			6MB	3MB	2MB
バスクロック	システムバス			1333MHz	1066MHz	
	メモリバス			800MHz		
チップセット				NVIDIA® GeForce® 9400		
メインメモリ ※4※5※7	標準容量／最大容量			セレクションメニューにて選択可能／ 4GB※9		
	スロット数			SO-DIMMスロット×2[空き:0]		
表示機能	ディスプレイ[型番]			19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[ディスプレイ本体一体型]		
		表示寸法(アクティブ表示エリア)		408(W)×255(H)mm		
		画素ピッチ		0.2835mm		
		LCDドット抜けの割合※12		0.00013%以下		
	表示色(解像度)※13	本体標準ディスプレイ		最大1677万色(1440×900ドット、1024×768ドット※14、800×600ドット※14)		
			HDMI接続時	−※15		
		本機のサポートする表示モード	デジタルディスプレイ	−※15		
			アナログディスプレイ	−※15		
			HDMI接続時	−※15		
	グラフィックアクセラレータ			NVIDIA® GeForce® 9400に内蔵		
	グラフィックスメモリ※6※16			メインメモリが2GBの場合:最大1023MB※8 メインメモリが4GBの場合※9:最大1663MB※8		
ドライブ	ハードディスクドライブ※17			セレクションメニューにて選択可能		
	BD/DVD/CDドライブ			セレクションメニューにて選択可能		
サウンド機能	スピーカ			内蔵ステレオスピーカ(3W+3W)		
	音源／サラウンド機能			インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※20、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能)、MaxxAudio® 機能※19、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)		
	サウンドチップ			RealTek社製 ALC262搭載		
通信機能	LAN			1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応		
	ワイヤレスLAN			セレクションメニューにて選択可能		
TV機能(詳細は別表(p.65)をご覧ください)				地上デジタル放送対応※28		
入力装置	キーボード			ワイヤレスキーボード※29※30※31(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、マイチョイスボタン、ECOボタン、ズームボタン付き)		
	マウス			ワイヤレスレーザーマウス※29※31※32(横スクロール機能付き※33)		
	リモコン			無線リモコン※31		
	ボタン			明るさ調節つまみ/画面消灯ボタン		
外部インターフェイス	USB			4ピン×6[USB 2.0](パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※34※35)		
	IEEE1394			4ピン×1		
	LAN			RJ45×1		
	サウンド関連	マイク入力※36		ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V)		
		ヘッドフォン出力		ステレオミニジャック×1(ヘッドフォン出力インピーダンス 16～100Ω「推奨32Ω」、出力電力5mW/32Ω)		
		ライン出力		ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)		
	カードスロット	メモリーカード		トリプルメモリースロット×1※37[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※38※39、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※40、xD-ピクチャーカード※41]		
	TV	地上デジタル放送アンテナ入力端子		F型同軸×1		
		B-CASカードスロット		専用×1		
FeliCaポート				セレクションメニューにて選択可能		

<table>
<tr><td colspan="2">フレーム型番</td><td>PC-GV304YCAF
PC-GV304ZCAF
PC-GV3042CAF
PC-GV304YCGF
PC-GV304ZCGF
PC-GV3042CGF</td><td>PC-GV301YCAF
PC-GV301ZCAF
PC-GV3012CAF
PC-GV301YCGF
PC-GV301ZCGF
PC-GV3012CGF</td><td>PC-GV28BYCAF
PC-GV28BZCAF
PC-GV28B2CAF
PC-GV28BYCGF
PC-GV28BZCGF
PC-GV28B2CGF</td></tr>
<tr><td rowspan="3">外形寸法</td><td>本体(突起部除く)</td><td colspan="3">465(W)×195(D)×374(H)mm(ディスプレイ最小傾斜時)
465(W)×251(D)×359(H)mm(ディスプレイ最大傾斜時)</td></tr>
<tr><td>キーボード</td><td colspan="3">392(W)×153(D)×32(H)mm</td></tr>
<tr><td>リモコン</td><td colspan="3">50(W)×258(D)×25(H)mm</td></tr>
<tr><td rowspan="2">質量</td><td>本体</td><td colspan="3">約9.5kg※45</td></tr>
<tr><td>キーボード／マウス／リモコン</td><td colspan="3">約705g※42 ／約72g※42 ／約140g※42</td></tr>
<tr><td colspan="2">電源</td><td colspan="3">AC100V±10%、50/60Hz</td></tr>
<tr><td>消費電力</td><td>標準／最大／スリープ状態時</td><td>約83W※45 ／約155W ／
約3W※45</td><td>約82W※45 ／約155W ／
約3W※45</td><td>約81W※45 ／約155W ／
約3W※45</td></tr>
<tr><td colspan="2">省エネ法に基づくエネルギー消費効率※43</td><td>j区分 0.00056(AAA)</td><td>j区分 0.00053(AAA)</td><td>j区分 0.00058(AAA)</td></tr>
<tr><td colspan="2">電波障害対策</td><td colspan="3">VCCI ClassB</td></tr>
<tr><td colspan="2">温湿度条件</td><td colspan="3">10 ～ 35℃、20 ～ 80%(ただし結露しないこと)</td></tr>
<tr><td colspan="2">本体色</td><td colspan="3">セレクションメニューにて選択可能</td></tr>
<tr><td colspan="2">ソフトウェアパック</td><td colspan="3">標準ソフトウェアパック</td></tr>
<tr><td colspan="2">主な添付品</td><td colspan="3">マニュアル、B-CASカード、ACアダプタ、リモコン、乾電池(単三アルカリ:6本)</td></tr>
</table>

■セレクションメニュー (以下の項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

<table>
<tr><td colspan="2">フレーム型番</td><td>PC-GV304YCAF
PC-GV304ZCAF
PC-GV3042CAF
PC-GV304YCGF
PC-GV304ZCGF
PC-GV3042CGF</td><td>PC-GV301YCAF
PC-GV301ZCAF
PC-GV3012CAF
PC-GV301YCGF
PC-GV301ZCGF
PC-GV3012CGF</td><td>PC-GV28BYCAF
PC-GV28BZCAF
PC-GV28B2CAF
PC-GV28BYCGF
PC-GV28BZCGF
PC-GV28B2CGF</td></tr>
<tr><td colspan="2">インストールOS・サポートOS</td><td colspan="3">いずれか選択可能
・Windows® 7 Home Premium 正規版※1※2※3
・Windows® 7 Professional 正規版※1※2</td></tr>
<tr><td rowspan="3">メインメモリ
※4※5※7</td><td>標準</td><td colspan="3">いずれか選択可能
・2GB(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 1GB×2、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応)※10※11
・4GB※9(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応)</td></tr>
<tr><td>スロット数</td><td colspan="3">SO-DIMMスロット×2[空き:0]</td></tr>
<tr><td>最大容量</td><td colspan="3">4GB※9</td></tr>
<tr><td rowspan="2">ドライブ</td><td>ハードディスクドライブ※17(詳細は別表(p.68)をご覧ください)</td><td colspan="3">いずれか選択可能
・約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分)
・約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分)
・約1TB(Serial ATA、高速7200回転/分)</td></tr>
<tr><td>BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.65)をご覧ください)</td><td colspan="3">いずれか選択可能
・スロットインDVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
・スロットインブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※18</td></tr>
<tr><td>通信機能</td><td>ワイヤレスLAN</td><td colspan="3">いずれか選択可能
・無し
・高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※21※22※23※24※25※26※27(IEEE802.11a/b/g/n準拠)</td></tr>
<tr><td colspan="2">FeliCaポート</td><td colspan="3">いずれか選択可能
・無し
・FeliCaポート(外付け)(USB接続)(Version 1.0)</td></tr>
<tr><td colspan="2">本体色</td><td colspan="3">いずれか選択可能
・ピュアホワイト
・ファインブラック
・クランベリーレッド</td></tr>
<tr><td colspan="2">主なソフトウェア</td><td colspan="3">いずれか選択可能
・無し
・Microsoft® Office Personal 2007※44
・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※44</td></tr>
</table>

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

※　1: 32ビット版、日本語版です。
※　2: 添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。
※　3: ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
※　4: 増設メモリは、PC-AC-ME042C(2GB、PC2-6400)を推奨します。
※　5: 他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
※　6: グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。

※　7：メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
※　8：出荷時のBIOS Setup Menuのグラフィックスメモリ設定値は512MBになります（64MB/128MB/256MB選択可）。
※　9：最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
※　10：最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ（2GB）を2枚実装する必要があります。
※　11：2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
※　12：ISO13406-2の基準にしたがって、副画素（サブピクセル）単位で計算しています。
※　13：本体液晶ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
※　14：最高解像度以外の解像度ではアスペクト比（画面縦横比）を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
※　15：接続はできません。
※　16：パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
※　17：1GBを10億バイト、1TBを1兆バイトで計算した場合の数値です。
※　18：ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音がとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
※　19：MaxxAudio® は内蔵スピーカ専用の機能です。ヘッドフォン／オーディオ出力端子、USBオーディオなどを使用した外部機器では動作しません。
※　20：量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
※　21：IEEE802.11nおよびIEEE802.11a/b/g準拠。
※　22：IEEE802.11nはWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11a/b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応。
※　23：5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11n(W52/W53/W56)およびIEEE802.11a(W52/W53/W56)準拠です。
※　24：理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
※　25：IEEE802.11n(W52/W53)、およびIEEE802.11a(W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。
※　26：W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.html をご覧ください。
※　27：IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
※　28：出荷時の解像度／色数以外ではTV機能を利用できません。
※　29：金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。
※　30：キーボードの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約1000時間です（ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります）。
※　31：使用可能な距離は約3mです（ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります）。
※　32：マウスの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約150時間です（ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります）。
※　33：使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
※　34：ACアダプタまたは電源コードを接続している場合のみ使えます。
※　35：動作確認済み機器に関しましては http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html をご覧ください。
パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUSB充電の設定」でオンにしてください。
※　36：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
※　37：各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
※　38：「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」は、著作権保護機能（CPRM）に対応しています。
※　39：「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
※　40：「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読出し／書込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能（マジックゲート）には対応しておりません。
※　41：xD-ピクチャーカードの著作権保護機能には対応しておりません。
※　42：乾電池の質量は含まれておりません。
※　43：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
※　44：Microsoft® Office 2007 Service Pack 2をインストール済み。本製品はマニュアルを添付しております。
※　45：Windows® 7 Professional 正規版、メモリ4GB（2GB×2）、ブルーレイディスクドライブ、ハードディスク約1TB（高速7200回転/分）、高速11n対応ワイヤレスLAN、地上デジタル放送の構成にて測定。

●タイプN(21.5型ワイド液晶ディスプレイモデル(TV機能なしモデル))

項目						
フレーム型番				PC-GV304DDAF PC-GV304EDAF PC-GV304FDAF PC-GV304DDGF PC-GV304EDGF PC-GV304FDGF	PC-GV301DDAF PC-GV301EDAF PC-GV301FDAF PC-GV301DDGF PC-GV301EDGF PC-GV301FDGF	PC-GV28BDDAF PC-GV28BEDAF PC-GV28BFDAF PC-GV28BDDGF PC-GV28BEDGF PC-GV28BFDGF
インストールOS・サポートOS				セレクションメニューにて選択可能 ・Windows® 7 Home Premium 正規版※1※2※3 ・Windows® 7 Professional 正規版※1※2		
CPU				インテル® Core™2 Duo プロセッサー E8400 (3GHz)	インテル® Core™2 Duo プロセッサー E7600 (3.06GHz)	インテル® Pentium® プロセッサー E6300 (2.80GHz)
	2次キャッシュメモリ			6MB	3MB	2MB
バスクロック	システムバス			1333MHz	1066MHz	
	メモリバス			1333MHz		
チップセット				NVIDIA® GeForce® 9400		
メインメモリ ※4※6※11	標準容量/最大容量			セレクションメニューにて選択可能/ 4GB※8		
	スロット数			SO-DIMMスロット×2[空き:0]		
表示機能	ディスプレイ[型番]			21.5型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD)[ディスプレイ本体一体型]		
		表示寸法(アクティブ表示エリア)		476(W)×268(H)mm		
		画素ピッチ		0.248mm		
		LCDドット抜けの割合※12		0.00013%以下		
	表示色(解像度)※13	本体標準ディスプレイ		最大1677万色(1920×1080ドット、1280×1024ドット※14、1024×768ドット※14、800×600ドット※14)		
			HDMI接続時	-※15		
		本機のサポートする表示モード	デジタルディスプレイ	-※15		
			アナログディスプレイ	-※15		
			HDMI接続時	-※15		
	グラフィックアクセラレータ			NVIDIA® GeForce® 9400に内蔵		
	グラフィックスメモリ※5※16			メインメモリが2GBの場合:最大1023MB※7 メインメモリが4GBの場合※8:最大1663MB※7		
ドライブ	ハードディスクドライブ※17			セレクションメニューにて選択可能		
	BD/DVD/CDドライブ			セレクションメニューにて選択可能		
サウンド機能	スピーカ			内蔵ステレオスピーカ(3W+3W)		
	音源/サラウンド機能			インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※20、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能)、MaxxAudio® 機能※19、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)		
	サウンドチップ			RealTek社製 ALC262搭載		
通信機能	LAN			1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応		
	ワイヤレスLAN			セレクションメニューにて選択可能		
入力装置	キーボード			ワイヤレスキーボード※28※29※30(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、マイチョイスボタン、ECOボタン、ズームボタン付き)		
	マウス			ワイヤレスレーザーマウス※28※30※31(横スクロール機能付き※32)		
	ボタン			明るさ調節つまみ/画面消灯ボタン		
外部インターフェイス	USB			4ピン×6[USB 2.0](パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※33※34)		
	IEEE1394			4ピン×1		
	LAN			RJ45×1		
	サウンド関連	マイク入力※35		ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V)		
		ヘッドフォン出力		ステレオミニジャック×1(ヘッドフォン出力インピーダンス 16~100Ω「推奨32Ω」、出力電力 5mW/32Ω)		
		ライン出力		ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)		
	カードスロット	メモリーカード		トリプルメモリースロット×1※36[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※37※38、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※39、xD-ピクチャーカード※40]		
FeliCaポート				セレクションメニューにて選択可能		
外形寸法	本体(突起部除く)			538(W)×193(D)×388(H)mm(ディスプレイ最小傾斜時) 538(W)×259(D)×373(H)mm(ディスプレイ最大傾斜時)		
	キーボード			392(W)×153(D)×32(H)mm		
質量	本体			約11kg※44		
	キーボード/マウス			約705g※41 /約72g※41		
電源				AC100V±10%、50/60Hz		
消費電力	標準/最大/スリープ状態時			約86W※44 /約155W /約4W※44		約85W※44 /約155W /約4W※44

フレーム型番	PC-GV304DDAF PC-GV304EDAF PC-GV304FDAF PC-GV304DDGF PC-GV304EDGF PC-GV304FDGF	PC-GV301DDAF PC-GV301EDAF PC-GV301FDAF PC-GV301DDGF PC-GV301EDGF PC-GV301FDGF	PC-GV28BDDAF PC-GV28BEDAF PC-GV28BFDAF PC-GV28BDDGF PC-GV28BEDGF PC-GV28BFDGF
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※42	j区分 0.00055(AAA)	j区分 0.00054(AAA)	j区分 0.00057(AAA)
電波障害対策	VCCI ClassB		
温湿度条件	10 ～ 35℃、20 ～ 80%(ただし結露しないこと)		
本体色	セレクションメニューにて選択可能		
ソフトウェアパック	標準ソフトウェアパック		
主な添付品	マニュアル、ACアダプタ、乾電池(単三アルカリ:4本)		

■セレクションメニュー(以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

フレーム型番		PC-GV304DDAF PC-GV304EDAF PC-GV304FDAF PC-GV304DDGF PC-GV304EDGF PC-GV304FDGF	PC-GV301DDAF PC-GV301EDAF PC-GV301FDAF PC-GV301DDGF PC-GV301EDGF PC-GV301FDGF	PC-GV28BDDAF PC-GV28BEDAF PC-GV28BFDAF PC-GV28BDDGF PC-GV28BEDGF PC-GV28BFDGF
インストールOS・サポートOS		いずれか選択可能 ・Windows® 7 Home Premium 正規版※1※2※3 ・Windows® 7 Professional 正規版※1※2		
メインメモリ ※4※6※11	標準	いずれか選択可能 ・2GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 1GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)※9※10 ・4GB※8(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)		
	スロット数	SO-DIMMスロット×2[空き:0]		
	最大容量	4GB※8		
ドライブ	ハードディスクドライブ※17(詳細は別表(p.68)をご覧ください)	いずれか選択可能 ・約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約1TB(Serial ATA、高速7200回転/分)		
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.65)をご覧ください)	いずれか選択可能 ・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み] ・ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※18		
通信機能	ワイヤレスLAN	いずれか選択可能 ・無し ・高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※21※22※23※24※25※26※27(IEEE802.11a/b/g/n準拠)		
FeliCaポート		いずれか選択可能 ・無し ・FeliCaポート(外付け)(USB接続)(Version 1.0)		
本体色		いずれか選択可能 ・ピュアホワイト ・ファインブラック ・クランベリーレッド		
主なソフトウェア		いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2007※43 ・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※43		

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

※　1：32ビット版、日本語版です。
※　2：添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。
※　3：ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
※　4：他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
※　5：グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
※　6：メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
※　7：出荷時のBIOS Setup Menuのグラフィックスメモリ設定値は512MBになります(64MB/128MB/256MB選択可)。
※　8：最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
※　9：最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(2GB)を2枚実装する必要があります。
※　10：2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
※　11：増設メモリは、PC-AC-ME045C(2GB、PC3-10600)を推奨します。
※　12：ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
※　13：本体液晶ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。

※　14：最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
※　15：接続はできません。
※　16：パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
※　17：1GBを10億バイト、1TBを1兆バイトで計算した場合の数値です。
※　18：ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音がとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
※　19：MaxxAudio® は内蔵スピーカ専用の機能です。ヘッドフォン／オーディオ出力端子、USBオーディオなどを使用した外部機器では動作しません。
※　20：量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
※　21：IEEE802.11nおよびIEEE802.11a/b/g準拠。
※　22：IEEE802.11nはWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11a/b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応。
※　23：5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11n(W52/W53/W56)およびIEEE802.11a(W52/W53/W56)準拠です。
※　24：理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
※　25：IEEE802.11n(W52/W53)、およびIEEE802.11a(W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。
※　26：W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.html をご覧ください。
※　27：IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
※　28：金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。
※　29：キーボードの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約1000時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
※　30：使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
※　31：マウスの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約150時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
※　32：使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
※　33：ACアダプタまたは電源コードを接続している場合のみ使えます。
※　34：動作確認済み機器に関しましては http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html をご覧ください。
パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUSB充電の設定」でオンにしてください。
※　35：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
※　36：各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
※　37：「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」は、著作権保護機能(CPRM)に対応しています。
※　38：「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
※　39：「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読出し／書込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
※　40：xD-ピクチャーカードの著作権保護機能には対応しておりません。
※　41：乾電池の質量は含まれておりません。
※　42：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
※　43：Microsoft® Office 2007 Service Pack 2をインストール済み。本製品はマニュアルを添付しております。
※　44：Windows® 7 Professional 正規版、メモリ4GB(2GB×2)、ブルーレイディスクドライブ、ハードディスク約1TB(高速7200回転/分)、高速11n対応ワイヤレスLANの構成にて測定。

●タイプN(21.5型ワイド液晶ディスプレイモデル(デジタルハイビジョンTVモデル))

フレーム型番				PC-GV304GDAF PC-GV304HDAF PC-GV304JDAF PC-GV304GDGF PC-GV304HDGF PC-GV304JDGF	PC-GV304KDAF PC-GV304LDAF PC-GV304MDAF PC-GV304KDGF PC-GV304LDGF PC-GV304MDGF	PC-GV301GDAF PC-GV301HDAF PC-GV301JDAF PC-GV301GDGF PC-GV301HDGF PC-GV301JDGF	PC-GV301KDAF PC-GV301LDAF PC-GV301MDAF PC-GV301KDGF PC-GV301LDGF PC-GV301MDGF
インストールOS・サポートOS				セレクションメニューにて選択可能 ・Windows® 7 Home Premium 正規版※1※2※3 ・Windows® 7 Professional 正規版※1※2			
CPU				インテル® Core™2 Duo プロセッサー E8400 (3GHz)		インテル® Core™2 Duo プロセッサー E7600 (3.06GHz)	
	2次キャッシュメモリ			6MB		3MB	
バスクロック	システムバス			1333MHz		1066MHz	
	メモリバス			1333MHz			
チップセット				NVIDIA® GeForce® 9400			
メインメモリ※4※6※11	標準容量/最大容量			セレクションメニューにて選択可能/ 4GB※8			
	スロット数			SO-DIMMスロット×2[空き:0]			
表示機能	ディスプレイ[型番]			21.5型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD)[ディスプレイ本体一体型]			
		表示寸法(アクティブ表示エリア)		476(W)×268(H)mm			
		画素ピッチ		0.248mm			
		LCDドット抜けの割合※12		0.00013%以下			
	表示色(解像度)※13	本体標準ディスプレイ		最大1677万色(1920×1080ドット、1280×1024ドット※14、1024×768ドット※14、800×600ドット※14)			
			HDMI接続時	ー※15			
		本機のサポートする表示モード	デジタルディスプレイ	ー※15			
			アナログディスプレイ	ー※15			
			HDMI接続時	ー※15			
	グラフィックアクセラレータ			NVIDIA® GeForce® 9400に内蔵			
	グラフィックスメモリ※5※16			メインメモリが2GBの場合:最大1023MB※7 メインメモリが4GBの場合※8:最大1663MB※7			
ドライブ	ハードディスクドライブ※17			セレクションメニューにて選択可能			
	BD/DVD/CDドライブ			セレクションメニューにて選択可能			
サウンド機能	スピーカ			内蔵ステレオスピーカ(3W+3W)			
	音源/サラウンド機能			インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※20、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能)、MaxxAudio® 機能※19、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)			
	サウンドチップ			RealTek社製 ALC262搭載			
通信機能	LAN			1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応			
	ワイヤレスLAN			セレクションメニューにて選択可能			
TV機能(詳細は別表(p.65)をご覧ください)				・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がGまたHまたはJの場合 地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ダブルチューナー搭載)※28 ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がKまたLまたはMの場合 地上デジタル放送対応※28			
入力装置	キーボード			ワイヤレスキーボード※29※30※31(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、マイ チョイスボタン、ECOボタン、ズームボタン付き)			
	マウス			ワイヤレスレーザーマウス※29※31※32(横スクロール機能付き※33)			
	リモコン			無線リモコン※31			
	ボタン			明るさ調節つまみ/画面消灯ボタン			
外部インターフェイス	USB			4ピン×6[USB 2.0](パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※34※35)			
	IEEE1394			4ピン×1			
	LAN			RJ45×1			
	サウンド関連	マイク入力※36		ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V)			
		ヘッドフォン出力		ステレオミニジャック×1(ヘッドフォン出力インピーダンス 16 ~ 100Ω「推奨32Ω」、出力電力 5mW/32Ω)			
		ライン出力		ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)			
	カードスロット	メモリーカード		トリプルメモリースロット×1※37[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※38※39、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※40、xD-ピクチャーカード※41]			
	TV	BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力端子		・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がGまたHまたはJの場合 F型同軸×1 ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がKまたLまたはMの場合 ー			
		地上デジタル放送アンテナ入力端子		F型同軸×1			
		B-CASカードスロット		専用×1			
FeliCaポート				セレクションメニューにて選択可能			

フレーム型番		PC-GV304GDAF PC-GV304HDAF PC-GV304JDAF PC-GV304GDGF PC-GV304HDGF PC-GV304JDGF	PC-GV304KDAF PC-GV304LDAF PC-GV304MDAF PC-GV304KDGF PC-GV304LDGF PC-GV304MDGF	PC-GV301GDAF PC-GV301HDAF PC-GV301JDAF PC-GV301GDGF PC-GV301HDGF PC-GV301JDGF	PC-GV301KDAF PC-GV301LDAF PC-GV301MDAF PC-GV301KDGF PC-GV301LDGF PC-GV301MDGF
外形寸法	本体(突起部除く)	538(W)×193(D)×388(H)mm(ディスプレイ最小傾斜時) 538(W)×259(D)×373(H)mm(ディスプレイ最大傾斜時)			
	キーボード	392(W)×153(D)×32(H)mm			
	リモコン	50(W)×258(D)×25(H)mm			
質量	本体	・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がGまたHまたはJの場合 約11kg※45 ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がKまたLまたはMの場合 約11kg※46			
	キーボード／マウス／リモコン	約705g※42 ／約72g※42 ／約140g※42			
電源		AC100V±10%、50/60Hz			
消費電力	標準／最大／スリープ状態時	約93W※45 ／ 約155W ／約4W※45	約92W※46 ／ 約155W ／約4W※46	約91W※45 ／ 約155W ／約4W※45	約91W※46 ／ 約155W ／約4W※46
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※43		j区分 0.00063(AAA)	j区分 0.00062(AAA)	j区分 0.00060(AAA)	j区分 0.00059(AAA)
電波障害対策		VCCI ClassB			
温湿度条件		10 ～ 35℃、20 ～ 80%(ただし結露しないこと)			
本体色		セレクションメニューにて選択可能			
ソフトウェアパック		標準ソフトウェアパック			
主な添付品		マニュアル、B-CASカード、ACアダプタ、リモコン、乾電池(単三アルカリ:6本)			

■セレクションメニュー(以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

フレーム型番		PC-GV304GDAF PC-GV304HDAF PC-GV304JDAF PC-GV304GDGF PC-GV304HDGF PC-GV304JDGF	PC-GV304KDAF PC-GV304LDAF PC-GV304MDAF PC-GV304KDGF PC-GV304LDGF PC-GV304MDGF	PC-GV301GDAF PC-GV301HDAF PC-GV301JDAF PC-GV301GDGF PC-GV301HDGF PC-GV301JDGF	PC-GV301KDAF PC-GV301LDAF PC-GV301MDAF PC-GV301KDGF PC-GV301LDGF PC-GV301MDGF
インストールOS･サポートOS		いずれか選択可能 ・Windows® 7 Home Premium 正規版※1※2※3 ・Windows® 7 Professional 正規版※1※2			
メインメモリ ※4※6※11	標準	いずれか選択可能 ・2GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 1GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応) ※9※10 ・4GB※8(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)			
	スロット数	SO-DIMMスロット×2[空き:0]			
	最大容量	4GB※8			
ドライブ	ハードディスクドライブ※17(詳細は別表(p.68)をご覧ください)	いずれか選択可能 ・約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約1TB(Serial ATA、高速7200回転/分)			
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.65)をご覧ください)	いずれか選択可能 ・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み] ・ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※18			
通信機能	ワイヤレスLAN	いずれか選択可能 ・無し ・高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※21※22※23※24※25※26※27 (IEEE802.11a/b/g/n準拠)			
FeliCaポート		いずれか選択可能 ・無し ・FeliCaポート(外付け)(USB接続)(Version 1.0)			
本体色		いずれか選択可能 ・ピュアホワイト ・ファインブラック ・クランベリーレッド			
主なソフトウェア		いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2007※44 ・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※44			

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

※　1： 32ビット版、日本語版です。
※　2： 添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。
※　3： ネットワークでドメインに参加する機能はありません。

※　4：他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
※　5：グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
※　6：メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
※　7：出荷時のBIOS Setup Menuのグラフィックスメモリ設定値は512MBになります(64MB/128MB/256MB選択可)。
※　8：最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
※　9：最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(2GB)を2枚実装する必要があります。
※　10：2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
※　11：増設メモリは、PC-AC-ME045C(2GB、PC3-10600)を推奨します。
※　12：ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
※　13：本体液晶ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
※　14：最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
※　15：接続はできません。
※　16：パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
※　17：1GBを10億バイト、1TBを1兆バイトで計算した場合の数値です。
※　18：ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音がとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
※　19：MaxxAudio® は内蔵スピーカ専用の機能です。ヘッドフォン／オーディオ出力端子、USBオーディオなどを使用した外部機器では動作しません。
※　20：量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
※　21：IEEE802.11nおよびIEEE802.11a/b/g準拠。
※　22：IEEE802.11nはWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11a/b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応。
※　23：5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11n(W52/W53/W56)およびIEEE802.11a(W52/W53/W56)準拠です。
※　24：理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
※　25：IEEE802.11n(W52/W53)、およびIEEE802.11a(W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。
※　26：W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.html をご覧ください。
※　27：IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
※　28：出荷時の解像度／色数以外ではTV機能を利用できません。
※　29：金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。
※　30：キーボードの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約1000時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
※　31：使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
※　32：マウスの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約150時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
※　33：使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
※　34：ACアダプタまたは電源コードを接続している場合のみ使えます。
※　35：動作確認済み機器に関しましては http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html をご覧ください。
パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUSB充電の設定」でオンにしてください。
※　36：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
※　37：各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
※　38：「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」は、著作権保護機能(CPRM)に対応しています。
※　39：「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
※　40：「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読出し／書込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
※　41：xD-ピクチャーカードの著作権保護機能には対応しておりません。
※　42：乾電池の質量は含まれておりません。
※　43：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
※　44：Microsoft® Office 2007 Service Pack 2をインストール済み。本製品はマニュアルを添付しております。

※　45：Windows® 7 Professional 正規版、メモリ4GB(2GB×2)、ブルーレイディスクドライブ、ハードディスク約1TB(高速7200回転/分)、高速11n対応ワイヤレスLAN、地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送の構成にて測定。

※　46：Windows® 7 Professional 正規版、メモリ4GB(2GB×2)、ブルーレイディスクドライブ、ハードディスク約1TB(高速7200回転/分)、高速11n対応ワイヤレスLAN、地上デジタル放送の構成にて測定。

●タイプN(ひかりTV機能搭載モデル)

項目				仕様
フレーム型番				PC-GV301NDAF PC-GV301RDAF PC-GV301SDAF
インストールOS･サポートOS				Windows® 7 Home Premium 正規版※1※2※3
CPU				インテル® Core™2 Duo プロセッサー E7600 (3.06GHz)
	2次キャッシュメモリ			3MB
バスクロック	システムバス			1066MHz
	メモリバス			1333MHz
チップセット				NVIDIA® GeForce® 9400
メインメモリ ※4※6※11	標準容量／最大容量			セレクションメニューにて選択可能／ 4GB※8
	スロット数			SO-DIMMスロット×2[空き:0]
表示機能	ディスプレイ[型番]			21.5型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD)[ディスプレイ本体一体型]
		表示寸法(アクティブ表示エリア)		476(W)×268(H)mm
		画素ピッチ		0.248mm
		LCDドット抜けの割合※12		0.00013%以下
	表示色(解像度)※13	本体標準ディスプレイ		最大1677万色(1920×1080ドット、1280×1024ドット※14、1024×768ドット※14、800×600ドット※14)
			HDMI接続時	−※15
		本機のサポートする表示モード	デジタルディスプレイ	−※15
			アナログディスプレイ	−※15
			HDMI接続時	−※15
	グラフィックアクセラレータ			NVIDIA® GeForce® 9400に内蔵
	グラフィックスメモリ※5※16			メインメモリが2GBの場合:最大1023MB※7 メインメモリが4GBの場合※8:最大1663MB※7
ドライブ	ハードディスクドライブ※17			セレクションメニューにて選択可能
	BD/DVD/CDドライブ			セレクションメニューにて選択可能
サウンド機能	スピーカ			内蔵ステレオスピーカ(3W+3W)
	音源／サラウンド機能			インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※20、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能)、MaxxAudio® 機能※19、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)
	サウンドチップ			RealTek社製 ALC262搭載
通信機能	LAN			1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応
	ワイヤレスLAN			セレクションメニューにて選択可能
TV機能(詳細は別表(p.65)をご覧ください)				地上デジタル放送対応･「ひかりTV」サービス対応※28※29
入力装置	キーボード			ワイヤレスキーボード※30※31※32(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、マイ チョイスボタン、ECOボタン、ズームボタン付き)
	マウス			ワイヤレスレーザーマウス※30※32※33(横スクロール機能付き※34)
	リモコン			無線リモコン※32
	ボタン			明るさ調節つまみ/画面消灯ボタン
外部インターフェイス	USB			4ピン×6[USB 2.0](パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※35※36)
	IEEE1394			4ピン×1
	LAN			RJ45×1
	サウンド関連	マイク入力※37		ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V)
		ヘッドフォン出力		ステレオミニジャック×1(ヘッドフォン出力インピーダンス 16 ～ 100Ω「推奨32Ω」、出力電力 5mW/32Ω)
		ライン出力		ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)
	カードスロット	メモリーカード		トリプルメモリースロット×1※38[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※39※40、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※41、xD-ピクチャーカード※42]
	TV	地上デジタル放送アンテナ入力端子		F型同軸×1
		B-CASカードスロット		専用×1
FeliCaポート				セレクションメニューにて選択可能
外形寸法	本体(突起部除く)			538(W)×193(D)×388(H)mm(ディスプレイ最小傾斜時) 538(W)×259(D)×373(H)mm(ディスプレイ最大傾斜時)
	キーボード			392(W)×153(D)×32(H)mm
	リモコン			50(W)×258(D)×25(H)mm
質量	本体			約11kg※46
	キーボード／マウス／リモコン			約705g※43 ／約72g※43 ／約140g※43
電源				AC100V±10%、50/60Hz
消費電力	標準／最大／スリープ状態時			約91W※46 ／約155W ／約4W※46
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※44				j区分 0.00059(AAA)
電波障害対策				VCCI ClassB
温湿度条件				10 ～ 35℃、20 ～ 80%(ただし結露しないこと)
本体色				セレクションメニューにて選択可能
ソフトウェアパック				標準ソフトウェアパック
主な添付品				マニュアル、B-CASカード、ACアダプタ、リモコン、乾電池(単三アルカリ:6本)、SmartVision IPTV セットアップ CD-ROM

■セレクションメニュー(以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

フレーム型番		PC-GV301NDAF PC-GV301RDAF PC-GV301SDAF
インストールOS･サポートOS		Windows® 7 Home Premium 正規版※1※2※3
メインメモリ ※4※6※11	標準	いずれか選択可能 ・2GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 1GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)※9※10 ・4GB※8(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)
	スロット数	SO-DIMMスロット×2[空き:0]
	最大容量	4GB※8
ドライブ	ハードディスクドライブ※17(詳細は別表(p.68)をご覧ください)	いずれか選択可能 ・約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約1TB(Serial ATA、高速7200回転/分)
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.65)をご覧ください)	いずれか選択可能 ・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み] ・ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※18
通信機能	ワイヤレスLAN	いずれか選択可能 ・無し ・高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※21※22※23※24※25※26※27(IEEE802.11a/b/g/n準拠)※29
FeliCaポート		いずれか選択可能 ・無し ・FeliCaポート(外付け)(USB接続)(Version 1.0)
本体色		いずれか選択可能 ・ピュアホワイト ・ファインブラック ・クランベリーレッド
主なソフトウェア		いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2007※45 ・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※45

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

※　1: 32ビット版、日本語版です。
※　2: 添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。
※　3: ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
※　4: 他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
※　5: グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
※　6: メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
※　7: 出荷時のBIOS Setup Menuのグラフィックスメモリ設定値は512MBになります(64MB/128MB/256MB選択可)。
※　8: 最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
※　9: 最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(2GB)を2枚実装する必要があります。
※　10: 2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
※　11: 増設メモリは、PC-AC-ME045C(2GB、PC3-10600)を推奨します。
※　12: ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
※　13: 本体液晶ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
※　14: 最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
※　15: 接続はできません。
※　16: パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
※　17: 1GBを10億バイト、1TBを1兆バイトで計算した場合の数値です。
※　18: ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音がとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
※　19: MaxxAudio® は内蔵スピーカ専用の機能です。ヘッドフォン/オーディオ出力端子、USBオーディオなどを使用した外部機器では動作しません。
※　20: 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
※　21: IEEE802.11nおよびIEEE802.11a/b/g準拠。
※　22: IEEE802.11nはWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11a/b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応。

※　23：5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11n(W52/W53/W56)およびIEEE802.11a(W52/W53/W56)準拠です。
※　24：理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
※　25：IEEE802.11n(W52/W53)、およびIEEE802.11a(W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。
※　26：W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.html をご覧ください。
※　27：IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
※　28：出荷時の解像度／色数以外ではTV機能を利用できません。
※　29：「ひかりTV」を快適に視聴いただくため、パソコンは有線(ケーブル)で回線終端装置(ONU)やルータに接続した状態でのご利用をおすすめします。「ひかりTV」のサービスは録画できません。
※　30：金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。
※　31：キーボードの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約1000時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
※　32：使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
※　33：マウスの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約150時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
※　34：使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
※　35：ACアダプタまたは電源コードを接続している場合のみ使えます。
※　36：動作確認済み機器に関しましては http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html をご覧ください。
パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUSB充電の設定」でオンにしてください。
※　37：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
※　38：各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
※　39：「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」は、著作権保護機能(CPRM)に対応しています。
※　40：「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
※　41：「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読出し／書込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
※　42：xD-ピクチャーカードの著作権保護機能には対応しておりません。
※　43：乾電池の質量は含まれておりません。
※　44：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
※　45：Microsoft® Office 2007 Service Pack 2をインストール済み。本製品はマニュアルを添付しております。
※　46：Windows® 7 Home Premium 正規版、メモリ4GB(2GB×2)、ブルーレイディスクドライブ、ハードディスク約1TB(高速7200回転/分)、高速11n対応ワイヤレスLAN、地上デジタル放送対応・「ひかりTV」サービス対応の構成にて測定。

■BD/DVD/CDドライブ仕様一覧

ドライブ※1		ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)(バッファアンダーランエラー防止機能付き)[DVD-R/+R 2層書込み]	スロットインブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※2	スロットインDVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)(バッファアンダーランエラー防止機能付き)[DVD-R/+R 2層書込み]※2
読出し	CD-ROM※3	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速
	CD-R	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速
	DVD-ROM	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-R	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RW	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※9	最大5倍速	最大5倍速	最大5倍速	最大5倍速
	DVD-R (2層)※6	最大6倍速	最大6倍速	最大6倍速	最大8倍速
	DVD+R (2層)	最大6倍速	最大6倍速	最大6倍速	最大8倍速
	BD-ROM	最大6倍速	—	最大4倍速	—
	BD-R (1層)※12	最大6倍速	—	最大4倍速	—
	BD-R (2層)※12	最大4倍速	—	最大2倍速	—
	BD-RE (1層)	最大4倍速	—	最大2倍速	—
	BD-RE (2層)	最大4倍速	—	最大2倍速	—
書込み/書換え	CD-R	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW※4	最大10倍速	最大10倍速	最大10倍速	最大10倍速
	DVD-R※5	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RW※8	最大6倍速	最大6倍速	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※9	最大5倍速※10	最大5倍速※10	最大5倍速※10	最大5倍速※10
	DVD-R (2層)※7	最大4倍速	最大4倍速	最大4倍速	最大6倍速
	DVD+R (2層)	最大4倍速	最大4倍速	最大4倍速	最大6倍速
	BD-R (1層)※11	最大6倍速	—	最大4倍速	—
	BD-R (2層)※11	最大4倍速	—	最大2倍速	—
	BD-RE (1層)※12	最大2倍速	—	最大2倍速	—
	BD-RE (2層)※12	最大2倍速	—	最大2倍速	—

※　1：使用するディスクによっては、一部の書込み／読出し速度に対応していない場合があります。
※　2：8cmディスクはご使用になれません。
※　3：Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
※　4：Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。
※　5：DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。
※　6：追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。
※　7：DVD-R(2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。
※　8：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。
※　9：DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。
※ 10：DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。
※ 11：BD-R Ver.1.1/1.2/1.3(LTH Type含む)に準拠したディスクに対応しています。
※ 12：BD-RE Ver.2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。カートリッジタイプのブルーレイディスクには対応しておりません。

■TV機能仕様一覧

●TV受信機能

TVチューナー		地上デジタルチューナー	[地上デジタル／ BS･110度CSデジタル]チューナー
	チューナー数	1個	2個
対応する放送の種類		地上デジタル放送※1	地上デジタル放送※1、BSデジタル放送※2、110度CSデジタル放送※2
CATVパススルー対応		対応帯域:全帯域(VHF･MID･SHB･UHF)	
字幕放送		対応	
データ放送		対応	
双方向サービス		対応※3	対応※3※4
EPG(電子番組表)		対応	

●TV録画機能(ハードディスクへの録画)

●21.5型ワイド液晶ディスプレイモデル(デジタルハイビジョンTVモデル)

録画モード		ビットレート	1時間あたりの録画に必要なハードディスク容量※5※6	字幕表示対応	最大録画時間(最大録画容量)※6※7 デジタルハイビジョンTV(地デジ/BS/110度CS)モデル			最大録画時間(最大録画容量)※6※7 デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデル		
					約1TB(Serial ATA、高速7200回転/分) (約889GB)	約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分) (約423GB)	約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分) (約256GB)	約1TB(Serial ATA、高速7200回転/分) (約889GB)	約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分) (約423GB)	約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分) (約256GB)
ダイレクト※8	BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	約24Mbps	約10.5GB	○	約84時間	約39時間	約24時間	−	−	−
	BS・110度CSデジタル標準テレビ放送	約11Mbps	約4.8GB	○	約183時間	約86時間	約52時間	−	−	−
	地上デジタルハイビジョンテレビ放送	約17Mbps	約7.5GB	○	約118時間	約55時間	約33時間	約118時間	約56時間	約33時間
	地上デジタル標準テレビ放送	約8Mbps	約3.5GB	○	約252時間	約119時間	約72時間	約252時間	約119時間	約72時間
ファイン※8		約8Mbps	約3.5GB	○	約252時間	約119時間	約72時間	約252時間	約119時間	約72時間
ファインロング※8		約4Mbps	約1.8GB	○	約505時間	約240時間	約145時間	約505時間	約240時間	約145時間
ロング※9		約2Mbps	約900MB	○	約1012時間	約482時間	約291時間	約1012時間	約482時間	約291時間

●19型ワイド液晶ディスプレイモデル(デジタルハイビジョンTVモデル)

録画モード		ビットレート	1時間あたりの録画に必要なハードディスク容量※5※6	字幕表示対応	最大録画時間(最大録画容量)※6※7		
					約1TB(Serial ATA、高速7200回転/分) (約889GB)	約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分) (約423GB)	約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分) (約256GB)
ダイレクト※8	地上デジタルハイビジョンテレビ放送	約17Mbps	約7.5GB	○	約118時間	約55時間	約33時間
	地上デジタル標準テレビ放送	約8Mbps	約3.5GB	○	約252時間	約119時間	約72時間
ファイン※8		約8Mbps	約3.5GB	○	約252時間	約119時間	約72時間
ファインロング※8		約4Mbps	約1.8GB	○	約505時間	約240時間	約145時間
ロング※9		約2Mbps	約900MB	○	約1012時間	約482時間	約291時間

●ひかりTV機能搭載モデル

録画モード		ビットレート	1時間あたりの録画に必要なハードディスク容量※5※6	字幕表示対応	最大録画時間(最大録画容量)※6※7 ひかりTV機能搭載モデル※14		
					約1TB(Serial ATA、高速7200回転/分) (約889GB)	約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分) (約423GB)	約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分) (約256GB)
ダイレクト※8	地上デジタルハイビジョンテレビ放送	約17Mbps	約7.5GB	○	約118時間	約55時間	約33時間
	地上デジタル標準テレビ放送	約8Mbps	約3.5GB	○	約252時間	約119時間	約72時間
ファイン※8		約8Mbps	約3.5GB	○	約252時間	約119時間	約72時間
ファインロング※8		約4Mbps	約1.8GB	○	約505時間	約240時間	約145時間
ロング※9		約2Mbps	約900MB	○	約1012時間	約482時間	約291時間

●TV録画機能（外付けUSBハードディスク※18への録画）

録画モード		ビットレート	1時間あたりの録画に必要なハードディスク容量※5※6	字幕表示対応	最大録画時間		
					約1.5TB※13	約1TB※13	約500GB※13
ダイレクト※8	BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	約24Mbps	約10.5GB	○	約132時間	約88時間	約44時間
	BS・110度CSデジタル標準テレビ放送	約11Mbps	約4.8GB	○	約288時間	約192時間	約96時間
	地上デジタルハイビジョンテレビ放送	約17Mbps	約7.5GB	○	約186時間	約124時間	約62時間
	地上デジタル標準テレビ放送	約8Mbps	約3.5GB	○	約397時間	約264時間	約132時間
ファイン※8		約8Mbps	約3.5GB	○	約397時間	約264時間	約132時間
ファインロング※8		約4Mbps	約1.8GB	○	約794時間	約529時間	約264時間
ロング※9		約2Mbps	約900MB	○	約1589時間	約1059時間	約529時間

●録画可能メディア 記録時間

メディア	録画形式	録画モード		字幕表示対応	DVDスーパーマルチドライブモデル	ブルーレイディスクドライブモデル(デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデル)	ブルーレイディスクドライブモデル(デジタルハイビジョンTV(地デジ/BS/110度CS)モデル)
BD-R(1層／2層)BD-RE(1層／2層)※10	BD-AV形式	ダイレクト※8	BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	○	—	—	約2時間10分／約4時間30分
			BS・110度CSデジタル標準テレビ放送	○	—	—	約5時間／約10時間
			地上デジタルハイビジョンテレビ放送	○	—	約3時間10分／約6時間30分	
			地上デジタル標準テレビ放送	○	—	約6時間50分／約13時間50分	
		ファイン※8		○	—	約6時間50分／約13時間50分	
		ファインロング※8		○	—	約13時間50分／約27時間40分	
		ロング※9		○	—	約27時間40分／約55時間30分	
		1ディスクダビング※17		○	—	メディアの空き容量によって、記録時間は異なります。	
DVD-R(1層／2層)※11	AVCREC形式	ファイン※8		○	約1時間10分／約2時間20分		
		ファインロング※8		○	約2時間30分／約4時間40分		
		ロング※9		○	約5時間10分／約9時間20分		
		1ディスクダビング※17		○	メディアの空き容量によって、記録時間は異なります。		
	DVD-VR形式※12	高画質※9		×	約1時間10分／約2時間20分		
		標準画質※9		×	約2時間30分／約4時間40分		
		長時間※9		×	約5時間10分／約9時間20分		
		1ディスクダビング※9		×	メディアの空き容量によって、記録時間は異なります。		
DVD-RAM(片面4.7GB)※11※13	AVCREC形式	ファイン※8		○	約1時間10分		
		ファインロング※8		○	約2時間30分		
		ロング※9		○	約5時間10分		
		1ディスクダビング※17		○	メディアの空き容量によって、記録時間は異なります。		
	DVD-VR形式※12	高画質※9		×	約1時間10分		
		標準画質※9		×	約2時間30分		
		長時間※9		×	約5時間10分		
		1ディスクダビング※9		×	メディアの空き容量によって、記録時間は異なります。		

●外でもVIDEO（SDメモリーカード※15への録画時間）※16

録画モード	ビットレート	字幕表示対応	録画可能時間			
			16GB ※6※19	8GB ※6※19	4GB ※6※19	2GB ※6※19
外でもVIDEO (携帯用録画)	約600kbps	×	約57時間	約28時間	約14時間	約7時間

放送中の番組を視聴しているとき、および、ダイレクトでハードディスクに録画した番組を再生しているとき以外は、データ放送を利用することはできません。本機では、5.1chサラウンド放送の音声は、ステレオ2chに変換して出力しています。

※　1：ケーブルテレビ会社経由で地上デジタル放送を受信する場合、再配信されている地上デジタル放送信号が同一周波数パススルー方式および周波数変換パススルー方式の場合は地上デジタル放送を視聴可能です。その他の方式（トランスモジュレーション方式など）では視聴できません。再配信されている地上デジタル放送の方式に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。

※　2：ケーブルテレビ会社経由でBSデジタル放送や110度CSデジタル放送が受信できるかどうかは、ケーブルテレビ会社により異なります。ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。

※　3：LAN回線を使用して双方向サービスをご利用になれます。

※　4：本機はモデム機能を搭載していないため、電話回線を用いた双方向サービスは利用できません。
※　5：録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
※　6：容量は、1MB＝1024^2バイト、1GB＝1024^3バイト換算値です。
※　7：出荷時のハードディスク空き容量(Cドライブとドライブの合計)に録画した場合の目安時間です。出荷時の録画先ドライブはCドライブになります。ハードディスクのご使用状況に応じ、録画保存先の切り換えが必要になる場合があります。録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
※　8：放送された解像度のままで録画します。
※　9：解像度は、720×480となります。
※ 10：BD-RE Ver.1.0規格のディスク(カートリッジ付きディスク)の使用はできません。次世代著作権保護技術AACSに対応しています。
※ 11：CPRM方式に対応していないDVD-R/DVD-RAMにはコピーまたはムーブできません。
※ 12：DVD-VR形式で保存する場合には、ダイレクト／ファイン／ファインロング／ロングを、高画質／標準画質／長時間に変換します。VALUESTAR Eの場合は、ダイレクト／デジタル長時間を、高画質／標準画質／長時間に変換します。
※ 13：1GBを10億(1000^3)バイト、1TBを1兆(1000^6)バイトで計算した場合の数値です。
※ 14：「ひかりTV」を快適に視聴いただくため、パソコンは有線(ケーブル)で回線終端装置(ONU)やルータに接続した状態でのご利用をおすすめします。「ひかりTV」のサービスは録画できません。
※ 15：サポートするSDメモリカードは、microSDカード、microSDHCカードになります。
※ 16：外でもVIDEOの解像度は、320×180となります。
パソコン本体では再生できません。動作確認済機器に関しましては http://121ware.com/catalog/sotodemo/ をご覧ください。
※ 17：解像度を720×480に変換して書き込まれる場合があります。
※ 18：動作確認済み機器に関しましては http://121ware.com/catalog/hddlist/ をご覧ください。
※ 19：SDメモリカード容量の一部は管理領域として使用されているため、実際にご利用いただけるメモリ容量は、SDメモリカードに表示されている容量よりも少なくなります。「録画可能時間」は目安の時間であり、SDメモリカードに表示されている容量の約90%を使用可能領域として算出しています。録画する番組によって必要なメモリ容量は変動します。録画データファイル１つ当たりの最大サイズは約2GBです。

■ハードディスクドライブ仕様一覧

●TV機能なしモデル

<table>
<tr><td rowspan="3">ハードディスクドライブ</td><td colspan="3">ハードディスクドライブ:セレクションメニュー※1</td><td>約1TB(Serial ATA、高速7200回転/分)</td><td>約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分)</td><td>約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Windows®システムから認識される容量※2</td><td>Cドライブ／空き容量</td><td>標準ソフトウェアパックの場合※3</td><td>約901GB／約877GB</td><td>約436GB／約411GB</td><td>約268GB／約243GB</td></tr>
<tr><td>Dドライブ／空き容量</td><td>標準ソフトウェアパックの場合※3</td><td colspan="3">約13GB／約13GB</td></tr>
</table>

●デジタルハイビジョンTVモデル

<table>
<tr><td rowspan="3">ハードディスクドライブ</td><td colspan="3">ハードディスクドライブ:セレクションメニュー※1</td><td>約1TB(Serial ATA、高速7200回転/分)</td><td>約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分)</td><td>約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Windows®システムから認識される容量※2</td><td>Cドライブ／空き容量</td><td>標準ソフトウェアパックの場合※3</td><td>約901GB／約876GB</td><td>約436GB／約411GB</td><td>約268GB／約243GB</td></tr>
<tr><td>Dドライブ／空き容量</td><td>標準ソフトウェアパックの場合※3</td><td colspan="3">約13GB／約13GB</td></tr>
</table>

●ひかりTV機能搭載モデル

<table>
<tr><td rowspan="3">ハードディスクドライブ</td><td colspan="3">ハードディスクドライブ:セレクションメニュー※1</td><td>約1TB(Serial ATA、高速7200回転/分)</td><td>約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分)</td><td>約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Windows®システムから認識される容量※2</td><td>Cドライブ／空き容量</td><td>標準ソフトウェアパックの場合※4</td><td>約901GB／約876GB</td><td>約436GB／約411GB</td><td>約268GB／約243GB</td></tr>
<tr><td>Dドライブ／空き容量</td><td>標準ソフトウェアパックの場合※4</td><td colspan="3">約13GB／約13GB</td></tr>
</table>

※　1：1GBを10億バイト、1TBを1兆バイトで計算した場合の数値です。
※　2：右記以外の容量は再セットアップ用領域として占有されます。
※　3：Windows® 7 Professional 正規版、標準ソフトウェアパック、Microsoft® Office Personal 2007(SP2)及びMicrosoft® Office Personal with PowerPoint® 2007(SP2)の構成にて測定。
※　4：Windows® 7 Home Premium 正規版、標準ソフトウェアパック、Microsoft® Office Personal 2007(SP2)及びMicrosoft® Office Personal with PowerPoint® 2007(SP2)の構成にて測定。

●タイプW(21.5型ワイドディスプレイモデル(デジタルハイビジョンTVモデル))

フレーム型番				PC-GV301CNAF
インストールOS・サポートOS				Windows® 7 Home Premium 正規版※1※2※3
CPU				インテル® Core™2 Duo プロセッサー E7600 (3.06GHz)
	2次キャッシュメモリ			3MB
バスクロック	システムバス			1066MHz
	メモリバス			1333MHz
チップセット				NVIDIA® GeForce® 9400
メインメモリ ※4※6※11	標準容量／最大容量			セレクションメニューにて選択可能／ 4GB※8
	スロット数			SO-DIMMスロット×2[空き:0]
表示機能	ディスプレイ[型番]			21.5型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD)[ディスプレイ本体一体型]
		表示寸法(アクティブ表示エリア)		476(W)×268(H)mm
		画素ピッチ		0.248mm
		LCDドット抜けの割合※12		0.00013%以下
	表示色(解像度)※13	本体標準ディスプレイ		最大1677万色(1920×1080ドット、1280×1024ドット※14、1024×768ドット※14、800×600ドット※14)
			HDMI接続時	HDMI/D端子ボードを選択しない場合 ・－※15 HDMI/D端子ボードを選択した場合 ・最大1677万色(1920×1080ドット、1280×720ドット※14、720×480ドット※14) 対応映像方式:1125p(1080p)、1125i(1080i)、750p(720p)、525p(480p)、525i(480i)
		本機のサポートする表示モード	デジタルディスプレイ	－※15
			アナログディスプレイ	－※15
			HDMI接続時	－※15
	グラフィックアクセラレータ			NVIDIA® GeForce® 9400に内蔵
	グラフィックスメモリ ※5※16			メインメモリが2GBの場合:最大1023MB※7 メインメモリが4GBの場合※8:最大1663MB※7
ドライブ	ハードディスクドライブ※17			セレクションメニューにて選択可能
	BD/DVD/CDドライブ			セレクションメニューにて選択可能
サウンド機能	スピーカ			内蔵2.1Chステレオスピーカー スピーカー　3W+3W ウーファー　6W(SR-Bass方式搭載)※46
	音源／サラウンド機能			インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※20、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能)、MaxxAudio® 機能※19、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)
	サウンドチップ			RealTek社製 ALC262搭載
通信機能	LAN			1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応
	ワイヤレスLAN			セレクションメニューにて選択可能
TV機能(詳細は別表(p.76)をご覧ください)				地上デジタル放送対応※28
入力装置	キーボード			ワイヤレスキーボード※29※30※31(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、マイチョイスボタン、ECOボタン、ズームボタン付き)
	マウス			ワイヤレスレーザーマウス※29※31※32(横スクロール機能付き※33)
	リモコン			無線リモコン※31
	タッチパネル			タッチパネル(マルチタッチ方式)
	ボタン			HDMI/D端子ボードを選択しない場合 ・明るさ調節つまみ/画面消灯ボタン HDMI/D端子ボードを選択した場合 ・明るさ調節つまみ/画面消灯ボタン、外部入力ボタン(入力切替、音量※48)
外部インターフェイス	USB※36			4ピン×6[USB 2.0](パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※34※35)
	IEEE1394			4ピン×1
	LAN			RJ45×1
	映像入力	HDMI入力		セレクションメニューのHDMI/D端子ボードの選択により異なります
		D端子		セレクションメニューのHDMI/D端子ボードの選択により異なります
	サウンド関連	光デジタルオーディオ(S/PDIF)出力		角型×1
		マイク入力※37		ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V)
		ヘッドフォン出力		ステレオミニジャック×1(ヘッドフォン出力インピーダンス 16 ～ 100Ω「推奨32Ω」、出力電力5mW/32Ω)
		ライン入力		マイク入力と共用(ライン入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 1Vrms)
		ライン出力		ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)
	カードスロット	メモリーカード		トリプルメモリースロット×1※38[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※39※40、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※41、xD-ピクチャーカード※42]
	TV	地上デジタル放送アンテナ入力端子		F型同軸×1
		B-CASカードスロット		専用×1

フレーム型番		PC-GV301CNAF
FeliCaポート		セレクションメニューにて選択可能
外形寸法	本体(突起部除く)	576(W)×240(D)×467(H)mm(ディスプレイ最小傾斜時) 629(W)×345(D)×480(H)mm(ディスプレイ最大傾斜・最大回転時)
	キーボード	392(W)×153(D)×32(H)mm
	リモコン	50(W)×258(D)×25(H)mm
質量	本体	約17kg※47
	キーボード／マウス／リモコン	約705g※43 ／約72g※43 ／約140g※43
電源		AC100V±10%、50/60Hz
消費電力	標準／最大／スリープ状態時	約96W※47 ／約177W※47 ／約7W※47
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※44		j区分 0.00073(AAA)
電波障害対策		VCCI ClassB
温湿度条件		10 ～ 35℃、20 ～ 80%(ただし結露しないこと)
ソフトウェアパック		標準ソフトウェアパック
主な添付品		マニュアル、電源コード、B-CASカード、リモコン、乾電池(単三アルカリ:6本)、クリーニングクロス

■セレクションメニュー(以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

フレーム型番			PC-GV301CNAF
インストールOS・サポートOS			Windows® 7 Home Premium 正規版※1※2※3
メインメモリ ※4※6※11	標準		いずれか選択可能 ・2GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 1GB×2、PC3-10600、デュアルチャネル対応)※9※10 ・4GB※8(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)
	スロット数		SO-DIMMスロット×2[空き:0]
	最大容量		4GB※8
ドライブ	ハードディスクドライブ※17 (詳細は別表(p.78)をご覧ください)		いずれか選択可能 ・約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約1TB(Serial ATA、高速7200回転/分)
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.75)をご覧ください)		いずれか選択可能 ・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み] ・ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※18
通信機能	ワイヤレスLAN		いずれか選択可能 ・無し ・高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※21※22※23※24※25※26※27(IEEE802.11a/b/g/n準拠)
外部インターフェイス	HDMI/D端子ボード		いずれか選択可能 ・無し ・HDMI/D端子ボード
		HDMI入力	HDMI/D端子ボードを選択した場合 ・HDMI入力端子×1
		D端子	HDMI/D端子ボードを選択した場合 ・D端子×1[D1/D2/D3/D4]、音声入力端子(L/R)×1
FeliCaポート			いずれか選択可能 ・無し ・FeliCaポート(外付け)(USB接続)(Version 1.0)
主なソフトウェア			いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2007※45 ・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※45

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

※　1：32ビット版、日本語版です。
※　2：添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。
※　3：ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
※　4：他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
※　5：グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
※　6：メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
※　7：出荷時のBIOS Setup Menuのグラフィックスメモリ設定値は512MBになります(64MB/128MB/256MB選択可)。
※　8：最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
※　9：最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(2GB)を2枚実装する必要があります。
※　10：2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
※　11：増設メモリは、PC-AC-ME045C(2GB、PC3-10600)を推奨します。
※　12：ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
※　13：本体液晶ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。

※　14：最高解像度以外の解像度ではアスペクト比（画面縦横比）を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
※　15：接続はできません。
※　16：パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
※　17：1GBを10億バイト、1TBを1兆バイトで計算した場合の数値です。
※　18：ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音がとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
※　19：MaxxAudio® は内蔵スピーカ専用の機能です。ヘッドフォン／オーディオ出力端子、光デジタルオーディオ（S/PDIF）出力、USBオーディオなどを使用した外部機器では動作しません。
※　20：量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
※　21：IEEE802.11nおよびIEEE802.11a/b/g準拠。
※　22：IEEE802.11nはWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11a/b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応。
※　23：5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11n(W52/W53/W56)およびIEEE802.11a(W52/W53/W56)準拠です。
※　24：理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
※　25：IEEE802.11n(W52/W53)、およびIEEE802.11a(W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。
※　26：W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.html をご覧ください。
※　27：IEEE802.11b/g（2.4GHz）とIEEE802.11a（5GHz）は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
※　28：出荷時の解像度／色数以外ではTV機能を利用できません。
※　29：金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。
※　30：キーボードの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約1000時間です（ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります）。
※　31：使用可能な距離は約3mです（ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります）。
※　32：マウスの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約150時間です（ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります）。
※　33：使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
※　34：ACアダプタまたは電源コードを接続している場合のみ使えます。
※　35：動作確認済み機器に関しましては http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html をご覧ください。パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUSB充電の設定」でオンにしてください。
※　36：USBポートの電源供給能力は、1ポートあたり動作時は最大500mA、スリープ時は数十mA程度です。これ以上の電流を消費するバスパワードのUSB機器は電源の寿命を低下させるおそれがありますので接続しないでください。
※　37：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
※　38：各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード（MMC）」はご利用できません。すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
※　39：「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」は、著作権保護機能（CPRM）に対応しています。
※　40：「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
※　41：「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」（M2）をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」（M2）スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」（M2）→「メモリースティック マイクロ」（M2）デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」（M2）の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読出し／書込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能（マジックゲート）には対応しておりません。
※　42：xD-ピクチャーカードの著作権保護機能には対応しておりません。
※　43：乾電池の質量は含まれておりません。
※　44：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
※　45：Microsoft® Office 2007 Service Pack 2をインストール済み。本製品はマニュアルを添付しております。
※　46：SR-BassはYAMAHA特許の新低音再生技術です。
※　47：Windows® 7 Home Premium 正規版、メモリ4GB（2GB×2）、ブルーレイディスクドライブ、ハードディスク約1TB（高速7200回転/分）、高速11n対応ワイヤレスLAN、地上デジタル放送、タッチパネル（マルチタッチ方式）、HDMI/D端子ボードの構成にて測定。
※　48：接続された外部入力装置の音量を調整することができます。

●タイプW（23型ワイドディスプレイモデル（デジタルハイビジョンTVモデル））

フレーム型番				PC-GV283ALAF PC-GV283ALGF	PC-GV283BLAF PC-GV283BLGF	PC-GV301ALAF PC-GV301ALGF	PC-GV301BLAF PC-GV301BLGF
インストールOS・サポートOS				セレクションメニューにて選択可能 ・Windows® 7 Home Premium 正規版※1※2※3 ・Windows® 7 Professional 正規版※1※2			
CPU				インテル® Core™2 Quad プロセッサー Q9550S（2.83GHz）		インテル® Core™2 Duo プロセッサー E7600（3.06GHz）	
	2次キャッシュメモリ			12MB		3MB	
バスクロック	システムバス			1333MHz		1066MHz	
	メモリバス			1333MHz			
チップセット				NVIDIA® GeForce® 9400			
メインメモリ ※4※6※11	標準容量／最大容量			セレクションメニューにて選択可能／ 4GB※8			
	スロット数			SO-DIMMスロット×2［空き：0］			
表示機能	ディスプレイ［型番］			23型ワイド（スーパーシャインビュー EX IPS液晶）（Full HD）［ディスプレイ本体一体型］			
		表示寸法（アクティブ表示エリア）		509（W）×286（H）mm			
		画素ピッチ		0.265mm			
		LCDドット抜けの割合※12		0.00013%以下			
	表示色（解像度）※13	本体標準ディスプレイ		最大1677万色（1920×1080ドット、1280×1024ドット※14、1024×768ドット※14、800×600ドット※14）			
			HDMI接続時	HDMI/D端子ボードを選択しない場合 ・ー※15 HDMI/D端子ボードを選択した場合 ・最大1677万色（1920×1080ドット、1280×720ドット※14、720×480ドット※14） 対応映像方式：1125p（1080p）、1125i（1080i）、750p（720p）、525p（480p）、525i（480i）			
		本機のサポートする表示モード	デジタルディスプレイ	ー※15			
			アナログディスプレイ	ー※15			
			HDMI接続時	ー※15			
	グラフィックアクセラレータ			NVIDIA® GeForce® 9400に内蔵			
	グラフィックスメモリ ※5※16			メインメモリが2GBの場合：最大1023MB※7 メインメモリが4GBの場合※8：最大1663MB※7			
ドライブ	ハードディスクドライブ※17			セレクションメニューにて選択可能			
	BD/DVD/CDドライブ			セレクションメニューにて選択可能			
サウンド機能	スピーカ			内蔵2.1Chステレオスピーカー スピーカー　3W+3W ウーファー　6W（SR-Bass方式搭載）※47			
	音源／サラウンド機能			インテル® High Definition Audio準拠（最大192kHz/24ビット※20、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能）、MaxxAudio® 機能※19、マイク機能（ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング）			
	サウンドチップ			RealTek社製 ALC262搭載			
通信機能	LAN			1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応			
	ワイヤレスLAN			セレクションメニューにて選択可能			
TV機能（詳細は別表（p.76）をご覧ください）				・フレーム型番（PC-GV□□□■□□□）の■がAの場合 地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応（ダブルチューナー搭載）※28 ・フレーム型番（PC-GV□□□■□□□）の■がBの場合 地上デジタル放送対応※28			
入力装置	キーボード			ワイヤレスキーボード※29※30※31（109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、マイチョイスボタン、ECOボタン、ズームボタン付き）			
	マウス			ワイヤレスレーザーマウス※29※31※32（横スクロール機能付き※33）			
	リモコン			無線リモコン※31			
	ボタン			HDMI/D端子ボードを選択しない場合 ・明るさ調節つまみ/画面消灯ボタン HDMI/D端子ボードを選択した場合 ・明るさ調節つまみ/画面消灯ボタン、外部入力ボタン（入力切替、音量※38）			

フレーム型番			PC-GV283ALAF PC-GV283ALGF	PC-GV283BLAF PC-GV283BLGF	PC-GV301ALAF PC-GV301ALGF	PC-GV301BLAF PC-GV301BLGF
外部インターフェイス	USB※36		4ピン×6[USB 2.0](パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※34※35)			
	IEEE1394		4ピン×1			
	LAN		RJ45×1			
	映像入力	HDMI入力	セレクションメニューのHDMI/D端子ボードの選択により異なります			
		D端子	セレクションメニューのHDMI/D端子ボードの選択により異なります			
	サウンド関連	光デジタルオーディオ(S/PDIF)出力	角型×1			
		マイク入力※37	ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V)			
		ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック×1(ヘッドフォン出力インピーダンス 16～100Ω「推奨32Ω」、出力電力5mW/32Ω)			
		ライン入力	マイク入力と共用(ライン入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 1Vrms)			
		ライン出力	ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)			
	カードスロット	メモリーカード	トリプルメモリースロット×1※39[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※40※41、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※42、xD-ピクチャーカード※43]			
	TV	BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力端子	・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がAの場合 F型同軸×1 ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がBの場合 －			
		地上デジタル放送アンテナ入力端子	F型同軸×1			
		B-CASカードスロット	専用×1			
FeliCaポート			セレクションメニューにて選択可能			
外形寸法	本体(突起部除く)		576(W)×240(D)×467(H)mm(ディスプレイ最小傾斜時) 629(W)×345(D)×480(H)mm(ディスプレイ最大傾斜・最大回転時)			
	キーボード		392(W)×153(D)×32(H)mm			
	リモコン		50(W)×258(D)×25(H)mm			
質量	本体		約17kg※48	約17kg※49	約17kg※48	約17kg※49
	キーボード／マウス／リモコン		約705g※44 ／約72g※44 ／約140g※44			
電源			AC100V±10%、50/60Hz			
消費電力	標準／最大／スリープ状態時		約103W※48 ／ 約214W※48 ／ 約7W※48	約100W※49 ／ 約203W※49 ／ 約7W※49	約100W※48 ／ 約181W※48 ／ 約7W※48	約99W※49 ／ 約180W※49 ／ 約7W※49
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※45			j区分 0.00044(AAA)	j区分 0.00042(AAA)	j区分 0.00075(AAA)	
電波障害対策			VCCI ClassB			
温湿度条件			10～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)			
ソフトウェアパック			標準ソフトウェアパック			
主な添付品			マニュアル、電源コード、B-CASカード、リモコン、乾電池(単三アルカリ:6本)			

■セレクションメニュー(以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

フレーム型番			PC-GV283ALAF PC-GV283ALGF	PC-GV283BLAF PC-GV283BLGF	PC-GV301ALAF PC-GV301ALGF	PC-GV301BLAF PC-GV301BLGF
インストールOS・サポートOS			いずれか選択可能 ・Windows® 7 Home Premium 正規版※1※2※3 ・Windows® 7 Professional 正規版※1※2			
メインメモリ※4※6※11	標準		いずれか選択可能 ・2GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 1GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)※9※10 ・4GB※8(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)			
	スロット数		SO-DIMMスロット×2[空き:0]			
	最大容量		4GB※8			
ドライブ	ハードディスクドライブ※17(詳細は別表(p.78)をご覧ください)		いずれか選択可能 ・約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約1TB(Serial ATA、高速7200回転/分)			
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.75)をご覧ください)		いずれか選択可能 ・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み] ・ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※18			
通信機能	ワイヤレスLAN		いずれか選択可能 ・無し ・高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※21※22※23※24※25※26※27(IEEE802.11a/b/g/n準拠)			
外部インターフェイス	HDMI/D端子ボード		いずれか選択可能 ・無し ・HDMI/D端子ボード			
		HDMI入力	HDMI/D端子ボードを選択した場合 ・HDMI入力端子×1			
		D端子	HDMI/D端子ボードを選択した場合 ・D端子×1[D1/D2/D3/D4]、音声入力端子(L/R)×1			

フレーム型番	PC-GV283ALAF PC-GV283ALGF	PC-GV283BLAF PC-GV283BLGF	PC-GV301ALAF PC-GV301ALGF	PC-GV301BLAF PC-GV301BLGF
FeliCaポート	いずれか選択可能 ・無し ・FeliCaポート(外付け)(USB接続)(Version 1.0)			
主なソフトウェア	いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2007※46 ・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※46			

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

※ 1：32ビット版、日本語版です。
※ 2：添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。
※ 3：ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
※ 4：他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
※ 5：グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
※ 6：メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
※ 7：出荷時のBIOS Setup Menuのグラフィックスメモリ設定値は512MBになります(64MB/128MB/256MB選択可)。
※ 8：最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
※ 9：最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(2GB)を2枚実装する必要があります。
※ 10：2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
※ 11：増設メモリは、PC-AC-ME045C(2GB、PC3-10600)を推奨します。
※ 12：ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
※ 13：本体液晶ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
※ 14：最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
※ 15：接続はできません。
※ 16：パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
※ 17：1GBを10億バイト、1TBを1兆バイトで計算した場合の数値です。
※ 18：ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音がとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
※ 19：MaxxAudio® は内蔵スピーカ専用の機能です。ヘッドフォン／オーディオ出力端子、光デジタルオーディオ(S/PDIF)出力、USBオーディオなどを使用した外部機器では動作しません。
※ 20：量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
※ 21：IEEE802.11nおよびIEEE802.11a/b/g準拠。
※ 22：IEEE802.11nはWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11a/b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応。
※ 23：5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11n(W52/W53/W56)およびIEEE802.11a(W52/W53/W56)準拠です。
※ 24：理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
※ 25：IEEE802.11n(W52/W53)、およびIEEE802.11a(W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。
※ 26：W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.html をご覧ください。
※ 27：IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
※ 28：出荷時の解像度／色数以外ではTV機能を利用できません。
※ 29：金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。
※ 30：キーボードの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約1000時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
※ 31：使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
※ 32：マウスの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約150時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
※ 33：使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
※ 34：ACアダプタまたは電源コードを接続している場合のみ使えます。
※ 35：動作確認済み機器に関しましては http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html をご覧ください。
パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUSB充電の設定」でオンにしてください。
※ 36：USBポートの電源供給能力は、1ポートあたり動作時は最大500mA、スリープ時は数十mA程度です。これ以上の電流を消費するバスパワードのUSB機器は電源の寿命を低下させるおそれがありますので接続しないでください。
※ 37：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
※ 38：接続された外部入力装置の音量を調整することができます。
※ 39：各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。

※　40：「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」は、著作権保護機能（CPRM）に対応しています。
※　41：「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
※　42：「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」（M2）をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」（M2）スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」（M2）→「メモリースティック マイクロ」（M2）デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」（M2）の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読出し／書込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能（マジックゲート）には対応しておりません。
※　43：xD-ピクチャーカードの著作権保護機能には対応しておりません。
※　44：乾電池の質量は含まれておりません。
※　45：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
※　46：Microsoft® Office 2007 Service Pack 2をインストール済み。本製品はマニュアルを添付しております。
※　47：SR-BassはYAMAHA特許の新低音再生技術です。
※　48：Windows® 7 Professional 正規版、メモリ4GB（2GB×2）、ブルーレイディスクドライブ、ハードディスク約1TB（高速7200回転/分）、高速11n対応ワイヤレスLAN、地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送、HDMI/D端子ボードの構成にて測定。
※　49：Windows® 7 Professional 正規版、メモリ4GB（2GB×2）、ブルーレイディスクドライブ、ハードディスク約1TB（高速7200回転/分）、高速11n対応ワイヤレスLAN、地上デジタル放送、HDMI/D端子ボードの構成にて測定。

■BD/DVD/CDドライブ仕様一覧

ドライブ※1		ブルーレイディスクドライブ（DVDスーパーマルチドライブ機能付き）	DVDスーパーマルチドライブ（DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW）（バッファアンダーランエラー防止機能付き）［DVD-R/+R 2層書込み］
読出し	CD-ROM※3	最大24倍速	最大24倍速
	CD-R	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW	最大24倍速	最大24倍速
	DVD-ROM	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※9	最大5倍速	最大5倍速
	DVD-R（2層）※6	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+R（2層）	最大6倍速	最大6倍速
	BD-ROM	最大6倍速	―
	BD-R（1層）※11	最大6倍速	―
	BD-R（2層）※11	最大4倍速	―
	BD-RE（1層）	最大4倍速	―
	BD-RE（2層）	最大4倍速	―
書込み/書換え	CD-R	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW※4	最大10倍速	最大10倍速
	DVD-R※5	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RW※8	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※9	最大5倍速※10	最大5倍速※10
	DVD-R（2層）※7	最大4倍速	最大4倍速
	DVD+R（2層）	最大4倍速	最大4倍速
	BD-R（1層）※11	最大6倍速	―
	BD-R（2層）※11	最大4倍速	―
	BD-RE（1層）※2	最大2倍速	―
	BD-RE（2層）※2	最大2倍速	―

※　1：使用するディスクによっては、一部の書込み／読出し速度に対応していない場合があります。
※　2：BD-RE Ver.2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。カートリッジタイプのブルーレイディスクには対応しておりません。
※　3：Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
※　4：Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。
※　5：DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。
※　6：追記モードで記録されたDVD-R（2層）ディスクの読出しはサポートしておりません。
※　7：DVD-R（2層）書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。
※　8：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。
※　9：DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2（片面4.7GB）に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1（片面2.6GB）の読出し/書換えはサポートしておりません。

※　10： DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。

※　11： BD-R Ver.1.1/1.2/1.3(LTH Type含む)に準拠したディスクに対応しています。

■TV機能仕様一覧

●TV受信機能

TVチューナー		地上デジタルチューナー	[地上デジタル／ BS・110度CSデジタル]チューナー
	チューナー数	1個	2個
対応する放送の種類		地上デジタル放送※1	地上デジタル放送※1、BSデジタル放送※2、110度CSデジタル放送※2
CATVパススルー対応		対応帯域：全帯域(VHF・MID・SHB・UHF)	
字幕放送		対応	
データ放送		対応	
双方向サービス		対応※3	対応※3※4
EPG(電子番組表)		対応	

●TV録画機能(ハードディスクへの録画)

・23型ワイドディスプレイモデル(デジタルハイビジョンTVモデル)

録画モード		ビットレート	1時間あたりの録画に必要なハードディスク容量※5※6	字幕表示対応	最大録画時間(最大録画容量)※6※7 デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデル			最大録画時間(最大録画容量)※6※7 デジタルハイビジョンTV(地デジ/BS/110度CS)モデル		
					約1TB(約889GB)	約500GB(約423GB)	約320GB(約256GB)	約1TB(約889GB)	約500GB(約423GB)	約320GB(約256GB)
ダイレクト※8	BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	約24Mbps	約10.5GB	○	―	―	―	約84時間	約39時間	約24時間
	BS・110度CSデジタル標準テレビ放送	約11Mbps	約4.8GB	○	―	―	―	約183時間	約86時間	約52時間
	地上デジタルハイビジョンテレビ放送	約17Mbps	約7.5GB	○	約118時間	約55時間	約33時間	約118時間	約55時間	約33時間
	地上デジタル標準テレビ放送	約8Mbps	約3.5GB	○	約252時間	約119時間	約72時間	約252時間	約119時間	約72時間
ファイン※8		約8Mbps	約3.5GB	○	約252時間	約119時間	約72時間	約252時間	約119時間	約72時間
ファインロング※8		約4Mbps	約1.8GB	○	約505時間	約240時間	約145時間	約505時間	約240時間	約145時間
ロング※9		約2Mbps	約900MB	○	約1012時間	約482時間	約291時間	約1012時間	約482時間	約291時間

・21.5型ワイドディスプレイモデル(デジタルハイビジョンTVモデル)

録画モード		ビットレート	1時間あたりの録画に必要なハードディスク容量※5※6	字幕表示対応	最大録画時間(最大録画容量)※6※7		
					約1TB(約888GB)	約500GB(約422GB)	約320GB(約254GB)
ダイレクト※8	地上デジタルハイビジョンテレビ放送	約17Mbps	約7.5GB	○	約118時間	約55時間	約33時間
	地上デジタル標準テレビ放送	約8Mbps	約3.5GB	○	約251時間	約119時間	約71時間
ファイン※8		約8Mbps	約3.5GB	○	約251時間	約119時間	約71時間
ファインロング※8		約4Mbps	約1.8GB	○	約504時間	約239時間	約144時間
ロング※9		約2Mbps	約900MB	○	約1010時間	約480時間	約290時間

●TV録画機能(外付けUSBハードディスク※18への録画)

録画モード		ビットレート	1時間あたりの録画に必要なハードディスク容量※5※6	字幕表示対応	最大録画時間		
					約1.5TB※13	約1TB※13	約500GB※13
ダイレクト※8	BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	約24Mbps	約10.5GB	○	約132時間	約88時間	約44時間
	BS・110度CSデジタル標準テレビ放送	約11Mbps	約4.8GB	○	約288時間	約192時間	約96時間
	地上デジタルハイビジョンテレビ放送	約17Mbps	約7.5GB	○	約186時間	約124時間	約62時間
	地上デジタル標準テレビ放送	約8Mbps	約3.5GB	○	約397時間	約264時間	約132時間
ファイン※8		約8Mbps	約3.5GB	○	約397時間	約264時間	約132時間
ファインロング※8		約4Mbps	約1.8GB	○	約794時間	約529時間	約264時間
ロング※9		約2Mbps	約900MB	○	約1589時間	約1059時間	約529時間

●録画可能メディア　記録時間

メディア	録画形式	録画モード		字幕表示対応	DVDスーパーマルチドライブモデル（AVCREC対応）	ブルーレイディスクドライブモデル（デジタルハイビジョンTV（地デジ）モデル）	ブルーレイディスクドライブモデル（デジタルハイビジョンTV（地デジ/BS/110度CS）モデル）
BD-R（1層／2層） BD-RE（1層／2層） ※10	BD-AV形式	ダイレクト※8	BS･110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	○	－	－	約2時間10分／約4時間30分
			BS･110度CSデジタル標準テレビ放送	○	－	－	約5時間／約10時間
			地上デジタルハイビジョンテレビ放送	○	－	約3時間10分／約6時間30分	
			地上デジタル標準テレビ放送	○	－	約6時間50分／約13時間50分	
		ファイン※8		○	－	約6時間50分／約13時間50分	
		ファインロング※8		○	－	約13時間50分／約27時間40分	
		ロング※9		○	－	約27時間40分／約55時間30分	
		1ディスクダビング※16		○	－	メディアの空き容量によって、記録時間は異なります。	
DVD-R （1層／2層）※11	AVCREC形式	ファイン※8		○	約1時間10分／約2時間20分		
		ファインロング※8		○	約2時間30分／約4時間40分		
		ロング※9		○	約5時間10分／約9時間20分		
		1ディスクダビング※16		○	メディアの空き容量によって、記録時間は異なります。		
	DVD-VR形式※12	高画質※9		×	約1時間10分／約2時間20分		
		標準画質※9		×	約2時間30分／約4時間40分		
		長時間※9		×	約5時間10分／約9時間20分		
		1ディスクダビング※9		×	メディアの空き容量によって、記録時間は異なります。		
DVD-RAM （片面4.7GB） ※11※13	AVCREC形式	ファイン※8		○	約1時間10分		
		ファインロング※8		○	約2時間30分		
		ロング※9		○	約5時間10分		
		1ディスクダビング※16		○	メディアの空き容量によって、記録時間は異なります。		
	DVD-VR形式※12	高画質※9		×	約1時間10分		
		標準画質※9		×	約2時間30分		
		長時間※9		×	約5時間10分		
		1ディスクダビング※9		×	メディアの空き容量によって、記録時間は異なります。		

●外でもVIDEO（SDメモリーカード※14への録画時間）※15

録画モード	ビットレート	字幕表示対応	録画可能時間			
			16GB ※6※17	8GB ※6※17	4GB ※6※17	2GB ※6※17
外でもVIDEO（携帯用録画）	約600kbps	×	約57時間	約28時間	約14時間	約7時間

放送中の番組を視聴しているとき、および、ダイレクトでハードディスクに録画した番組を再生しているとき以外は、データ放送を利用することはできません。本機では、5.1chサラウンド放送の音声は、ステレオ2chに変換して出力しています。

※　1：ケーブルテレビ会社経由で地上デジタル放送を受信する場合、再配信されている地上デジタル放送信号が同一周波数パススルー方式および周波数変換パススルー方式の場合は地上デジタル放送を視聴可能です。その他の方式（トランスモジュレーション方式など）では視聴できません。再配信されている地上デジタル放送の方式に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。

※　2：ケーブルテレビ会社経由でBSデジタル放送や110度CSデジタル放送が受信できるかどうかは、ケーブルテレビ会社により異なります。ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。

※　3：LAN回線を使用して双方向サービスをご利用になれます。

※　4：本機はモデム機能を搭載していないため、電話回線を用いた双方向サービスは利用できません。

※　5：録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。

※　6：容量は、1MB＝1024^2バイト、1GB＝1024^3バイト換算値です。

※　7：出荷時のハードディスク空き容量（CドライブとDドライブの合計）に録画した場合の目安時間です。出荷時の録画先ドライブはCドライブになります。ハードディスクのご使用状況に応じ、録画保存先の切り換えが必要になる場合があります。録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。

※　8：放送された解像度のままで録画します。

※　9：解像度は、720×480となります。

※ 10：BD-RE Ver.1.0規格のディスク（カートリッジ付きディスク）の使用はできません。次世代著作権保護技術AACSに対応しています。

※ 11：CPRM方式に対応していないDVD-R/DVD-RAMにはコピーまたはムーブできません。

※ 12：DVD-VR形式で保存する場合には、ダイレクト／ファイン／ファインロング／ロングを、高画質／標準画質／長時間に変換します。VALUESTAR Eの場合は、ダイレクト／デジタル長時間を、高画質／標準画質／長時間に変換します。

※ 13：1GBを10億（1000^3）バイト、1TBを1兆（1000^6）バイトで計算した場合の数値です。

※ 14：サポートするSDメモリカードは、microSDカード、microSDHCカードになります。

※ 15：外でもVIDEOの解像度は、320×180となります。
パソコン本体では再生できません。動作確認済機器に関しましては http://121ware.com/catalog/sotodemo/ をご覧ください。

※ 16：解像度を720×480に変換して書き込まれる場合があります。

※ 17：SDメモリカード容量の一部は管理領域として使用されているため、実際にご利用いただけるメモリ容量は、SDメモリカードに表示されている容量よりも少なくなります。「録画可能時間」は目安の時間であり、SDメモリカードに表示されている容量の約90%を使用可能領域として算出しています。
録画する番組によって必要なメモリ容量は変動します。録画データファイル１つ当たりの最大サイズは約2GBです。

※ 18：動作確認済み機器に関しましては http://121ware.com/catalog/hddlist/ をご覧ください。

■ハードディスクドライブ仕様一覧

●23型ワイドディスプレイモデル(デジタルハイビジョンTVモデル)

<table>
<tr><td rowspan="3">ハードディスクドライブ</td><td colspan="3">ハードディスクドライブ:セレクションメニュー※1</td><td>約1TB(Serial ATA、高速7200回転/分)</td><td>約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分)</td><td>約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Windows® システムから認識される容量※2</td><td>Cドライブ/空き容量</td><td>標準ソフトウェアパックの場合※3</td><td>約901GB/約876GB</td><td>約436GB/約411GB</td><td>約268GB/約243GB</td></tr>
<tr><td>Dドライブ/空き容量</td><td>標準ソフトウェアパックの場合※3</td><td colspan="3">約13GB/約13GB</td></tr>
</table>

●21.5型ワイドディスプレイモデル(デジタルハイビジョンTVモデル)

<table>
<tr><td rowspan="3">ハードディスクドライブ</td><td colspan="3">ハードディスクドライブ:セレクションメニュー※1</td><td>約1TB(Serial ATA、高速7200回転/分)</td><td>約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分)</td><td>約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Windows® システムから認識される容量※2</td><td>Cドライブ/空き容量</td><td>標準ソフトウェアパックの場合※4</td><td>約901GB/約875GB</td><td>約436GB/約409GB</td><td>約268GB/約242GB</td></tr>
<tr><td>Dドライブ/空き容量</td><td>標準ソフトウェアパックの場合※4</td><td colspan="3">約13GB/約13GB</td></tr>
</table>

※ 1: 1GBを10億バイト、1TBを1兆バイトで計算した場合の数値です。

※ 2: 右記以外の容量は再セットアップ用領域として占有されます。

※ 3: Windows® 7 Professional 正規版、標準ソフトウェアパック、Microsoft® Office Personal 2007(SP2)及びMicrosoft® Office Personal with PowerPoint® 2007(SP2)の構成にて測定。

※ 4: Windows® 7 Home Premium 正規版、標準ソフトウェアパック、Microsoft® Office Personal 2007(SP2)及びMicrosoft® Office Personal with PowerPoint® 2007(SP2)の構成にて測定。

●タイプE

フレーム型番				PC-GV3223JAF PC-GV3223JDF	PC-GV3224JAF
インストールOS・サポートOS				Windows® 7 Home Premium 正規版※1※2※3	
CPU				AMD Athlon™X2 デュアルコア・プロセッサ 3250e (1.50GHz)	
	2次キャッシュメモリ			1MB(トータル)	
バスクロック	システムバス			1600MHz HyperTransport™1.0	
	メモリバス			667MHz	
チップセット				AMD M690V チップセット	
メインメモリ ※4※6※8	標準容量/最大容量			セレクションメニューにて選択可能/ 4GB※9	
	スロット数			SO-DIMMスロット×2[空き:セレクションにより0~1]	SO-DIMMスロット×2[空き:0]
表示機能	ディスプレイ[型番]			18.5型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[ディスプレイ本体一体型]	
		表示寸法(アクティブ表示エリア)		409(W)×230(H)mm	
		画素ピッチ		0.300mm	
		LCDドット抜けの割合※12		0.00020%以下	
	表示色(解像度)※13	本体標準ディスプレイ		最大1677万色(1366×768ドット、1024×768ドット、800×600ドット)	
			HDMI接続時	ー※14	
		本機のサポートする表示モード	デジタルディスプレイ	ー※14	
			アナログディスプレイ	ー※14	
			HDMI接続時	ー※14	
	グラフィックアクセラレータ			ATI Radeon™1200 グラフィックス(AMD M690V チップセットに内蔵)	
	グラフィックスメモリ ※7※15			メインメモリが2GBの場合:最大895MB メインメモリが4GBの場合※9:最大1535MB	
ドライブ	ハードディスクドライブ※16			セレクションメニューにて選択可能	
	DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.81)をご覧ください)			DVDスーパーマルチドライブ[DVD-R/+R 2層書込み]	
サウンド機能	スピーカ			内蔵ステレオスピーカ(2W+2W)	
	音源/サラウンド機能			インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※17、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能)	
	サウンドチップ			RealTek社製 ALC269搭載	
通信機能	LAN			1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応	
	ワイヤレスLAN			11nテクノロジー対応ワイヤレスLAN本体内蔵※18※19※20※21(IEEE802.11b/g/n準拠)	
TV機能(詳細は別表(p.82)をご覧ください)				−	地上デジタル放送対応※22
入力装置	キーボード			PS/2小型キーボード(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、マイ チョイスボタン、ECOボタン、ズームボタン付き)	
	マウス			USBレーザーマウス(横スクロール機能付き※24)	
	リモコン			−	無線リモコン※23
	ボタン			明るさ調節つまみ/画面消灯ボタン	
外部インターフェイス	USB			4ピン×6[USB 2.0](パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※25※26)	
	PS/2			ミニDIN6ピン×1※27	
	LAN			RJ45×1	
	サウンド関連	マイク入力※28		ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 32kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V)	
		ヘッドフォン出力		ステレオミニジャック×1(ヘッドフォン出力インピーダンス 16~100Ω「推奨32Ω」、出力電力 5mW/32Ω)	
		ライン出力		ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)	
	カードスロット	メモリーカード		デュアルメモリースロット×1※29[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※30※31、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※32]	
	TV	地上デジタル放送アンテナ入力端子		−	F型同軸×1
		B-CASカードスロット		−	専用×1
FeliCaポート				セレクションメニューにて選択可能	
外形寸法	本体(突起部除く)			458(W)×156(D)×340(H)mm(ディスプレイ最小傾斜時) 458(W)×156(D)×344(H)mm(ディスプレイ最大傾斜時)	
	キーボード			396(W)×172(D)×33(H)mm	
	リモコン			−	50(W)×258(D)×25(H)mm
質量	本体			約4.9kg※37	約4.9kg※36
	キーボード/マウス/リモコン			約800g /約100g /−	約800g /約100g /約140g※33
電源				AC100V±10%、50/60Hz	
消費電力	標準/最大/スリープ状態時			約39W※37 /約90W /約2W※37	約43W※36 /約90W /約2W※36
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※34				j区分 0.0014(AA)	j区分 0.0016(AA)
電波障害対策				VCCI ClassB	

フレーム型番	PC-GV3223JAF PC-GV3223JDF	PC-GV3224JAF
温湿度条件	10～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)	
ソフトウェアパック	セレクションメニューにて選択可能	標準ソフトウェアパック
主な添付品	マニュアル、ACアダプタ	マニュアル、B-CASカード、ACアダプタ、リモコン、乾電池(単三アルカリ:2本)

■セレクションメニュー(以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

フレーム型番		PC-GV3223JAF PC-GV3223JDF	PC-GV3224JAF
インストールOS・サポートOS		Windows® 7 Home Premium 正規版※1※2※3	
メインメモリ ※4※6※8	標準	いずれか選択可能 ・2GB(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 1GB×2、PC2-5300対応※5、デュアルチャネル対応)※10※11 ・2GB(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 2GB×1、PC2-5300対応※5、デュアルチャネル対応可能)※11 ・4GB※9(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC2-5300対応※5、デュアルチャネル対応)	いずれか選択可能 ・2GB(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 1GB×2、PC2-5300対応※5、デュアルチャネル対応)※10※11 ・4GB※9(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC2-5300対応※5、デュアルチャネル対応)
	スロット数	SO-DIMMスロット×2[空き:セレクションにより0～1]	SO-DIMMスロット×2[空き:0]
	最大容量	4GB※9	
ドライブ	ハードディスクドライブ※16(詳細は別表(p.83)をご覧ください)	いずれか選択可能 ・約320GB(Serial ATA、5400回転/分) ・約500GB(Serial ATA、5400回転/分)	
FeliCaポート		いずれか選択可能 ・無し ・FeliCaポート(外付け)(USB接続)(Version 1.0)	
主なソフトウェア		いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2007※35 ・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※35	
ソフトウェアパック		いずれか選択可能 ・標準ソフトウェアパック ・ミニマムソフトウェアパック	―

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

※　1: 32ビット版、日本語版です。
※　2: 添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。
※　3: ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
※　4: 増設メモリは、PC-AC-ME042C(2GB、PC2-6400)を推奨します。
※　5: 本体に搭載しているメモリはPC2-6400ですが、本体のメモリバスの仕様上PC2-5300(667MHz)で動作します。
※　6: 他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
※　7: グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
※　8: メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
※　9: 最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
※ 10: 最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(2GB)を2枚実装する必要があります。
※ 11: 2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
※ 12: ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
※ 13: 拡大表示できません。画面のまわりが黒く表示される実サイズ表示となります。
※ 14: 接続はできません。
※ 15: パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
※ 16: 1GBを10億バイト、1TBを1兆バイトで計算した場合の数値です。
※ 17: 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
※ 18: IEEE802.11nおよびIEEE802.11b/g準拠。
※ 19: IEEE802.11nはWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応。
※ 20: 理論上の最大通信速度は送受信ともに150Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
※ 21: IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。

※　22：出荷時の解像度／色数以外ではTV機能を利用できません。
※　23：使用可能な距離は約3mです（ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります）。
※　24：使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
※　25：ACアダプタまたは電源コードを接続している場合のみ使えます。
※　26：動作確認済み機器に関しましては http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html をご覧ください。
パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUSB充電の設定」でオンにしてください。
※　27：本機のPS/2端子は添付のキーボードのみ動作確認を行っております。
※　28：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
※　29：各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード（MMC）」はご利用できません。すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
※　30：「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」は、著作権保護機能（CPRM）に対応しています。
※　31：「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
※　32：「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」（M2）をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」（M2）スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」（M2）→「メモリースティック マイクロ」（M2）デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」（M2）の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読出し／書込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能（マジックゲート）には対応しておりません。
※　33：乾電池の質量は含まれておりません。
※　34：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
※　35：Microsoft® Office 2007 Service Pack 2をインストール済み。本製品はマニュアルを添付しております。
※　36：Windows® 7 Home Premium 正規版、メモリ4GB（2GB×2）、ハードディスク約500GB（高速5400回転/分）、地上デジタル放送の構成にて測定。
※　37：Windows® 7 Home Premium 正規版、メモリ4GB（2GB×2）、ハードディスク約500GB（高速5400回転/分）の構成にて測定。

■DVD/CDドライブ仕様一覧

ドライブ※1		DVDスーパーマルチドライブ（DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW） （バッファアンダーランエラー防止機能付き）［DVD-R/+R 2層書込み］
読出し	CD-ROM※2	最大24倍速
	CD-R	最大24倍速
	CD-RW	最大24倍速
	DVD-ROM	最大8倍速
	DVD-R	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速
	DVD-RW	最大8倍速
	DVD+RW	最大8倍速
	DVD-RAM※8	最大5倍速
	DVD-R（2層）※5	最大6倍速
	DVD+R（2層）	最大6倍速
書込み/書換え	CD-R	最大24倍速
	CD-RW※3	最大10倍速
	DVD-R※4	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速
	DVD-RW※7	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速
	DVD-RAM※8	最大5倍速※9
	DVD-R（2層）※6	最大4倍速
	DVD+R（2層）	最大4倍速

※　1：使用するディスクによっては、一部の書込み／読出し速度に対応していない場合があります。
※　2：Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
※　3：Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。
※　4：DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。
※　5：追記モードで記録されたDVD-R（2層）ディスクの読出しはサポートしておりません。
※　6：DVD-R（2層）書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。
※　7：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。
※　8：DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2（片面4.7GB）に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1（片面2.6GB）の読出し/書換えはサポートしておりません。
※　9：DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。

■TV仕様機能一覧

●TV受信機能

TVチューナー		地上デジタルチューナー
	チューナー数	1個
対応する放送の種類		地上デジタル放送※1
CATVパススルー対応		対応帯域:全帯域(VHF･MID･SHB･UHF)
字幕放送		対応
データ放送		対応
双方向サービス		対応※2
EPG(電子番組表)		対応

●TV録画機能(ハードディスクへの録画)

録画モード		ビットレート	1時間あたりの録画に必要なハードディスク容量※3※4	字幕表示対応	最大録画時間(最大録画容量)※4※5	
					(約423GB)	(約255GB)
ダイレクト※6	地上デジタルハイビジョンテレビ放送	約17Mbps	約7.5GB	○	約55時間	約33時間
	地上デジタル標準テレビ放送	約8Mbps	約3.5GB	○	約119時間	約71時間
デジタル長時間※6※11※15	地上デジタルハイビジョンテレビ放送	約8.5Mbps	約3.7GB	○	約112時間	約67時間

●TV録画機能(外付けUSBハードディスク※14への録画)

録画モード		ビットレート	1時間あたりの録画に必要なハードディスク容量※3※4	字幕表示対応	最大録画時間		
					約1.5TB※10	約1TB※10	約500GB※10
ダイレクト※6	地上デジタルハイビジョンテレビ放送	約17Mbps	約7.5GB	○	約186時間	約124時間	約62時間
	地上デジタル標準テレビ放送	約8Mbps	約3.5GB	○	約397時間	約264時間	約132時間
デジタル長時間※6※11※15	地上デジタルハイビジョンテレビ放送	約8.5Mbps	約3.7GB	○	約373時間	約249時間	約124時間

●録画可能メディア　記録時間

メディア	録画形式	録画モード	字幕表示対応	録画時間
DVD-R(1層／2層)※8	DVD-VR形式※9	高画質※7	×	約1時間10分／約2時間20分
		標準画質※7	×	約2時間30分／約4時間40分
		長時間※7	×	約5時間10分／約9時間20分
		1ディスクダビング※7	×	メディアの空き容量によって、記録時間は異なります。
DVD-RAM(片面4.7GB)※8※10	DVD-VR形式※9	高画質※7	×	約1時間10分
		標準画質※7	×	約2時間30分
		長時間※7	×	約5時間10分
		1ディスクダビング※7	×	メディアの空き容量によって、記録時間は異なります。

●外でもVIDEO(SDメモリーカード※12への録画時間)※13

録画モード	ビットレート	字幕表示対応	録画可能時間			
			16GB ※4※16	8GB ※4※16	4GB ※4※16	2GB ※4※16
外でもVIDEO (携帯用録画)	約600kbps	×	約57時間	約28時間	約14時間	約7時間

放送中の番組を視聴しているとき、および、ダイレクトでハードディスクに録画した番組を再生しているとき以外は、データ放送を利用することはできません。本機では、5.1chサラウンド放送の音声は、ステレオ2chに変換して出力しています。

※　1：ケーブルテレビ会社経由で地上デジタル放送を受信する場合、再配信されている地上デジタル放送信号が同一周波数パススルー方式および周波数変換パススルー方式の場合は地上デジタル放送を視聴可能です。その他の方式(トランスモジュレーション方式など)では視聴できません。再配信されている地上デジタル放送の方式に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。

※　2：LAN回線を使用して双方向サービスをご利用になれます。

※　3：録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。

※　4：容量は、1MB＝1024^2バイト、1GB＝1024^3バイト換算値です。

※　5：出荷時のハードディスク空き容量(CドライブとDドライブの合計)に録画した場合の目安時間です。出荷時の録画先ドライブはCドライブになります。ハードディスクのご使用状況に応じ、録画保存先の切り換えが必要になる場合があります。録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。

※　6：放送された解像度のままで録画します。

※　7：解像度は、720×480となります。

※　8：CPRM方式に対応していないDVD-R/DVD-RAMにはコピーまたはムーブできません。

※　9：DVD-VR形式で保存する場合には、ダイレクト／ファイン／ファインロング／ロングを、高画質／標準画質／長時間に変換します。VALUESTAR Eの場合は、ダイレクト／デジタル長時間を、高画質／標準画質／長時間に変換します。

※　10：1GBを10億(1000^3)バイト、1TBを1兆(1000^6)バイトで計算した場合の数値です。

※　11：VALUESTAR Eのみです。
※　12：サポートするSDメモリカードは、microSDカード、microSDHCカードになります。
※　13：外でもVIDEOの解像度は、320×180となります。
　　　　パソコン本体では再生できません。動作確認済機器に関しましては http://121ware.com/catalog/sotodemo/ をご覧ください。
※　14：動作確認済み機器に関しましては http://121ware.com/catalog/hddlist/ をご覧ください。
※　15：地上デジタルハイビジョンテレビ放送のみです。
※　16：SDメモリカード容量の一部は管理領域として使用されているため、実際にご利用いただけるメモリ容量は、SDメモリカードに表示されている容量よりも少なくなります。「録画可能時間」は目安の時間であり、SDメモリカードに表示されている容量の約90%を使用可能領域として算出しています。録画する番組によって必要なメモリ容量は変動します。録画データファイル１つ当たりの最大サイズは約2GBです。

■ハードディスクドライブ仕様一覧

●TV機能なしモデル

ハードディスクドライブ	ハードディスクドライブ:セレクションメニュー※1			約500GB(Serial ATA、5400回転/分)	約320GB(Serial ATA、5400回転/分)
	Windows®システムから認識される容量※2	Cドライブ／空き容量	標準ソフトウェアパックの場合※3	約436GB ／約411GB	約268GB ／約243GB
			ミニマムソフトウェアパックの場合※4	約436GB ／約417GB	約268GB ／約249GB
		Dドライブ／空き容量	標準ソフトウェアパックの場合※3	約13GB ／約13GB	
			ミニマムソフトウェアパックの場合※4	約13GB ／約13GB	

●デジタルハイビジョンTVモデル

ハードディスクドライブ	ハードディスクドライブ:セレクションメニュー※1			約500GB(Serial ATA、5400回転/分)	約320GB(Serial ATA、5400回転/分)
	Windows®システムから認識される容量※2	Cドライブ／空き容量	標準ソフトウェアパックの場合※3	約436GB ／約410GB	約268GB ／約242GB
		Dドライブ／空き容量	標準ソフトウェアパックの場合※3	約13GB ／約13GB	

※　1：1GBを10億バイト、1TBを1兆バイトで計算した場合の数値です。
※　2：右記以外の容量は再セットアップ用領域として占有されます。
※　3：Windows® 7 Home Premium 正規版、標準ソフトウェアパック、Microsoft® Office Personal 2007(SP2)及びMicrosoft® Office Personal with PowerPoint® 2007(SP2)の構成にて測定。
※　4：Windows® 7 Home Premium 正規版、ミニマムソフトウェアパック、Microsoft® Office Personal 2007(SP2)及びMicrosoft® Office Personal with PowerPoint® 2007(SP2)の構成にて測定。

VALUESTAR

VALUESTAR Gシリーズをご購入いただいたお客様へ

初版　2009年10月
NEC
853-810601-845-A
Printed in Japan

NECパーソナルプロダクツ株式会社
〒141-0032　東京都品川区大崎一丁目11-1（ゲートシティ大崎ウエストタワー）

このマニュアルは、再生紙を使用しています。